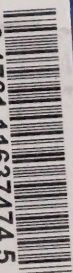


3 1761 11637474 5





Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761116374745>



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

76

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	December 1985 Décembre	January - 1985 Janvier	January 1986
		tonnes	
Asbestos - Amiante	60 435	52 190	49 861
Cement - Ciment (1)	560 728 ^r	292 758	387 081
Coal - Charbon (1)	4 870 500	5 339 944	..
Copper - Cuivre	73 709 ^r	51 103 ^r	61 535
Gypsum - Gypse	648 156	493 176 ^r	589 059
Iron ore - Minerai de fer	3 183 417	2 251 163 ^r	2 078 093
Lead - Plomb	15 049	19 688 ^r	16 289
Lime - Chaux	189 791	190 563 ^r	190 851
Nickel	13 509	11 454 ^r	15 859
Potash - K ₂ O - Potasse	605 803 ^r	532 538	495 953
Salt - Sel	1 100 491	1 046 455	1 206 889
Zinc	84 240 ^r	57 246 ^r	60 333
		kilograms - kilogrammes	
Molybdenum - Molybdène	896 907	634 869 ^r	857 074
Silver - Argent	93 444 ^r	84 839 ^r	76 230
Uranium, U	1 403 037	1 142 183 ^r	829 097
		grams - grammes	
Gold - Or	7 334 594 ^r	5 783 413 ^r	7 231 324
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel (1)	10 187	10 036 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	8 030	7 508 ^r	..
		dollars	
Clay products - Produits d'argile	8,013,370	3,750,535 ^r	6,484,458



(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	January Janvier	
	1985	1986
	tonnes	
Quebec plants - Usines du Québec:		
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-
Milled - Fibres traitées		
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	798	280
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	11 457	10 838
" 5 (paper) - " 5 (papier)	5 226	6 743
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	7 659	10 401
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	14 912	12 253
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	40 052	40 515
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique		
	12 138	9 346
Canada, total.....	52 190	49 861
(1) Includes tonnage for own use. - Nil.		
(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs. - : néant.		
Note: All primary producers are canvassed for this survey.		
Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.		

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1986

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1986

	Production	Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs	Stocks at end of month
	January	January	-
	Janvier	Janvier	Stocks à la fin du mois
	tonnes		
Dry salt - Sel sec:			
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	84 040	91 413	39 040
Mined rock salt - Sel extrait des mines	683 722	890 489	517 163
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	767 762	981 902	556 203
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	224 987	224 987	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	992 749	1 206 889	556 203
- Nil.	-: néant		

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	18 148	17 926	17 613
February - Février	19 584	18 907	
March - Mars	19 938	18 506	
April - Avril	23 134	20 369	
May - Mai	27 234	17 844	
June - Juin	13 923	19 256	
July - Juillet	6 298	10 195	
August - Août	15 734	12 240	
September - Septembre	14 086	18 348	
October - Octobre	14 402	18 992	
November - Novembre	19 299	18 934	
December - Décembre	13 696	11 818	
Total	205 476	203 335	17 613

5 Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1984	1985	1986
	tonnes		
44 610	40 978	45 245	
45 960	39 725		
48 277	44 190		
45 658	44 424		
47 090	47 242		
43 061	40 791		
31 958	32 915		
36 281	33 438		
37 748	42 040		
44 336	42 757		
42 896	45 138		
36 387	45 988		
504 262	499 626	45 245	

6 Production of Primary(1) Copper

6

 Production de cuivre primaire(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	58 350	51 103	61 535
February - Février	54 007	57 369	
March - Mars	54 978	60 798	
April - Avril	63 387	60 215	
May - Mai	59 260	60 316	
June - Juin	61 235	58 642	
July - Juillet	52 695	48 668	
August - Août	55 726	57 079	
September - Septembre	63 560	63 570	
October - Octobre	67 114	67 519	
November - Novembre	62 264	65 362	
December - Décembre	69 250	73 709 ^r	
Total	721 826	724 350 ^r	61 535

7 Production of Nickel(1)

7

 Production de nickel(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
12 435	11 454	15 859	
17 512	12 599		
15 680	15 049		
15 974	16 413		
16 465	16 381		
12 808	11 623		
7 832	8 653		
7 811	6 352		
13 240	13 184		
18 506	14 459		
19 665	11 925		
15 797	13 509		
173 725	151 601	15 859	

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r: chiffres révisés.

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
 (1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	January Janvier	
	1985	1986
	grams - grammes	
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	20 854	17 197
Québec	2 421 221 [†]	2 213 289
Ontario	2 154 750 [†]	3 060 322
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	191 177 [†]	199 668
British Columbia - Colombie-Britannique	381 777 [†]	626 150
Yukon	613 634 [†]	1 114 698
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))
Canada, total	5 783 413 [†]	7 231 324

† Revised figures.

†: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes					
January - Janvier	4 830 162	5 893 800	953 251	1 337 524	5 783 413	7 231 324
February - Février	4 947 802		1 429 586		6 377 388	
March - Mars	5 904 663		1 273 919		7 178 582	
April - Avril	5 375 625		1 315 001		6 690 626	
May - Mai	5 947 964		1 278 498		7 226 462	
June - Juin	6 157 605		1 345 610		7 503 215	
July - Juillet	5 375 065		1 233 525		6 608 590	
August - Août	6 527 330		1 385 483		7 912 813	
September - Septembre	6 618 550		1 506 579		8 125 129	
October - Octobre	5 854 057		1 312 880		7 166 937	
November - Novembre	5 940 365 [†]		1 602 093		7 542 458 [†]	
December - Décembre	5 946 603 [†]		1 387 991 [†]		7 334 594 [†]	
Total	69 425 791 [†]	5 893 800	16 024 416 [†]	1 337 524	85 450 207 [†]	7 231 324

† Revised figures.

†: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	January Janvier	
	1985	1986
	Dryweight - tonnes - Poids sec	
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	578 897	463 527
Shipments - Total - Expéditions	578 897	463 527
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	4 415 171	4 973 229
<u>Québec:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 244 944	1 241 136
Shipments - Total - Expéditions	1 244 944	1 241 136
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 138 209	6 005 213
<u>Ontario:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	423 836	368 930
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-
Shipments - Total - Expéditions	423 836	368 930
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	393 776 ^F	548 392
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 486 ^F	4 500
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-
Shipments - Total - Expéditions	3 486 ^F	4 500
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	456 906 ^F	401 461
<u>Canada:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	427 322 ^F	373 430
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 823 841	1 704 663
Shipments - Total - Expéditions	2 251 163 ^F	2 078 093
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	13 404 062 ^F	11 928 295

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

^F Revised figures.

-: néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

^F: chiffres révisés

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes								
January - Janvier	5 494 ^r	7 957	28 035 ^r	19 592	19 688	16 289	16 464	15 863
February - Février	4 243 ^r		23 935 ^r		19 461		15 731	
March - Mars	4 696 ^r		27 677 ^r		25 704		17 502	
April - Avril	5 463 ^r		26 323 ^r		19 152		15 694	
May - Mai	4 804 ^r		28 351 ^r		23 085		15 618	
June - Juin	5 243 ^r		25 966 ^r		22 145		10 038	
July - Juillet	4 090 ^r		26 685 ^r		22 997		7 914	
August - Août	6 472 ^r		16 890 ^r		30 240		11 486	
September - Septembre	6 523 ^r		23 358 ^r		36 641		15 516	
October - Octobre	6 747 ^r		20 768 ^r		26 083		17 160	
November - Novembre	6 941 ^r		19 709 ^r		17 708		16 243	
December - Décembre	6 103 ^r		16 898 ^r		15 049		13 376	
Total	66 819 ^r	7 957	284 595 ^r	19 592	277 953	16 289	172 742	15 863

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes						
January - Janvier	99 969 ^r	92 417	57 246	60 333	60 189	61 889
February - Février	96 704 ^r		73 212		55 171	
March - Mars	104 291 ^r		84 169		60 754	
April - Avril	99 369 ^r		77 992		59 334	
May - Mai	105 424 ^r		96 480		60 346	
June - Juin	98 236 ^r		89 695		52 577	
July - Juillet	101 883 ^r		79 361		59 071	
August - Août	96 903 ^r		122 758		56 195	
September - Septembre	93 650 ^r		118 737		57 961	
October - Octobre	101 047 ^r		101 760		57 748	
November - Novembre	95 020 ^r		63 172		54 639	
December - Décembre	82 685 ^r		84 240 ^r		58 421	
Total	1 175 181 ^r	92 417	1 048 822 ^r	60 333	692 406	61 889

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1985	1986
	tonnes	
January - Janvier	13 398	13 039
February - Février	13 069	
March - Mars	15 286	
April - Avril	13 183	
May - Mai	14 641	
June - Juin	12 262	
July - Juillet	11 747	
August - Août	13 841	
September - Septembre	15 107	
October - Octobre	10 610	
November - Novembre	10 883	
December - Décembre	10 637	
Total	154 664	13 039

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1985	1986
	kilograms - kilogrammes	
	84 839	76 230
	110 102	
	118 894	
	106 997	
	110 016	
	82 616	
	104 538	
	91 815	
	98 749	
	120 445	
	84 359	
	93 444 ^r	
	1 206 814 ^r	76 230

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada

K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada

K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI

MS100

- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	January 1986 Janvier	February - Février 1985 1986	Year-to-date - Total cumulatif 1985 1986	
				tonnes
Asbestos - Amiante	49 861	56 180	48 405	108 370
Cement - Ciment (1)	387 081	319 744 ^r	473 679	612 502 ^r
Coal - Charbon (1)	5 096 307	5 034 981	..	10 374 925
Copper - Cuivre	58 052 ^r	57 369 ^r	59 851	108 472 ^r
Gypsum - Gypse	589 059	462 354	513 672	955 530 ^r
Iron ore - Minerai de fer	2 076 754 ^r	2 156 035 ^r	1 928 075	4 407 198 ^r
Lead - Plomb	16 292 ^r	19 461 ^r	21 768	39 149 ^r
Lime - Chaux	179 798 ^r	173 495	172 295	364 058 ^r
Nickel	15 859	12 599 ^r	15 219	24 053 ^r
Potash - K ₂ O - Potasse	474 905 ^r	470 114	539 103	1 002 652 ^r
Salt - Sel	1 206 889	1 163 726	897 573	2 210 181
Zinc	60 333	73 212	65 290	130 458 ^r
				125 623
				kilograms - kilogrammes
Molybdenum - Molybdène	829 412 ^r	651 754 ^r	810 685	1 286 623 ^r
Silver - Argent	81 185 ^r	110 102 ^r	74 699	194 941 ^r
Uranium, U	810 577 ^r	757 746 ^r	508 713	1 899 929 ^r
				1 640 097
				155 884
				1 319 290
				grams - grammes
Gold - Or	6 925 485 ^r	6 377 388 ^r	7 377 591	12 160 801 ^r
				14 303 076
				millions of cubic metres - millions de mètres cubes
Natural gas - Gaz naturel (1)	10 149	9 234	..	19 270
				thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	7 875	7 010	..	14 517
				dollars
Clay products - Produits d'argile	6,796,390 ^r	4,672,023 ^r	7,417,148	8,422,558 ^r
				14,213,538

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.



2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	961	536	1 759	816
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	11 643	8 476	23 100	19 314
" 5 (paper) - " 5 (papier)	6 533	5 889	11 759	12 632
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	11 172	9 289	18 831	19 690
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	13 129	13 490	28 041	25 743
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	43 438	37 680	83 490	78 195
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	12 742	10 725	24 880	20 071
Canada, total.....	56 180	48 405	108 370	98 266
(1) Includes tonnage for own use. - Nil.	(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs. - : néant.			
Note: All primary producers are canvassed for this survey.	Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs pri- maires.			

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1986

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1986

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	February - Février	Year-to-date - Total cumulatif	February - Février	Year-to-date - Total cumulatif	- Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	83 721	167 761	79 228	170 641	43 533
Mined rock salt - Sel extrait des mines	326 750	1 010 472	589 587	1 480 076	254 326
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	410 471	1 178 233	668 815	1 650 717	297 859
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	228 758	453 745	228 758	453 745	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	639 229	1 631 978	897 573	2 104 462	297 859

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	18 148	17 926	17 613
February - Février	19 584	18 907	19 721
March - Mars	19 938	18 506	
April - Avril	23 134	20 369	
May - Mai	27 234	17 844	
June - Juin	13 923	19 256	
July - Juillet	6 298	10 195	
August - Août	15 734	12 240	
September - Septembre	14 086	18 348	
October - Octobre	14 402	18 992	
November - Novembre	19 299	18 934	
December - Décembre	13 696	11 818	
Total	205 476	203 335	37 334
Year-to-date - Total cumulatif	37 732	36 833	37 334

Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1984	1985	1986
	tonnes		
44 610	40 978	45 245	
45 960	39 725	43 966	
48 277	44 190		
45 658	44 424		
47 090	47 242		
43 061	40 791		
31 958	32 915		
36 281	33 438		
37 748	42 040		
44 356	42 757		
42 896	45 138		
36 387	45 988		
504 262	499 626	89 211	
90 570	80 703	89 211	

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	58 350	51 103	58 052 ^r
February - Février	54 007	57 369	59 851
March - Mars	54 978	60 798	
April - Avril	63 387	60 215	
May - Mai	59 260	60 316	
June - Juin	61 235	58 642	
July - Juillet	52 695	48 668	
August - Août	55 726	57 079	
September - Septembre	63 560	63 570	
October - Octobre	67 114	67 519	
November - Novembre	62 264	65 362	
December - Décembre	69 250	73 709	
Total	721 826	724 350	117 903
Year-to-date - Total cumulatif	112 357	108 472	117 903

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r: chiffres révisés.

Production of Nickel(1)

7

 Production de nickel(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
12 435	11 454	15 859	
17 512	12 599	15 219	
15 680	15 049		
15 974	16 413		
16 465	16 381		
12 808	11 623		
7 832	8 653		
7 811	6 352		
13 240	13 184		
18 506	14 459		
19 665	11 925		
15 797	13 509		
173 725	151 601	31 078	
29 947	24 053	31 078	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.
^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	16 229	16 914	37 083	34 111
Québec	2 313 228	2 184 211	4 734 449	4 510 031
Ontario	2 182 279 ^r	3 132 027	4 337 029 ^r	6 172 486
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	181 991 ^r	172 715	373 168 ^r	372 383
British Columbia - Colombie-Britannique	591 785 ^r	674 508	973 562 ^r	1 163 082
Yukon	1 091 876 ^r	1 197 216	1 705 510 ^r	2 050 983
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	6 377 388 ^r	7 377 591	12 160 801 ^r	14 303 076

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes					
January - Janvier	4 830 162	5 736 521 ^r	953 251	1 188 964 ^r	5 783 413	6 925 485 ^r
February - Février	4 947 802	5 913 607	1 429 586	1 463 984	6 377 388	7 377 591
March - Mars	5 904 663		1 273 919		7 178 582	
April - Avril	5 375 625		1 315 001		6 690 626	
May - Mai	5 947 964		1 278 498		7 226 462	
June - Juin	6 157 605		1 345 610		7 503 215	
July - Juillet	5 375 065		1 233 525		6 608 590	
August - Août	6 527 330		1 385 483		7 912 813	
September - Septembre	6 618 550		1 506 579		8 125 129	
October - Octobre	5 854 057		1 312 880		7 166 937	
November - Novembre	5 940 365		1 602 093		7 542 458	
December - Décembre	5 946 603		1 387 991		7 334 594	
Total	69 425 791	11 650 128	16 024 416	2 652 948	85 450 207	14 303 076
Year-to-date - Total cumulatif	9 777 964	11 650 128	2 382 837	2 652 948	12 160 801	14 303 076

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	605 635	476 724	1 184 532	940 251
Shipments - Total - Expéditions	605 635	476 724	1 184 532	940 251
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 230 150	5 997 956		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 153 511	1 124 059	2 398 455	2 365 195
Shipments - Total - Expéditions	1 153 511	1 124 059	2 398 455	2 365 195
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 714 377	5 776 137		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	393 311	325 462	817 147	694 392
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	393 311	325 462	817 147	694 392
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	429 747	544 336		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 578 ^r	1 830	7 064 ^r	4 991
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	3 578 ^r	1 830	7 064 ^r	4 991
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	453 328 ^r	402 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	396 889 ^r	327 292	824 211 ^r	699 383
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 759 146	1 600 783	3 582 987	3 305 446
Shipments - Total - Expéditions	2 156 035 ^r	1 928 075	4 407 198 ^r	4 004 829
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	13 827 602 ^r	12 720 516		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

^r Revised figures.

-; néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

^r: chiffres révisés

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes								
January - Janvier	5 494	7 957	28 035	20 079 ^r	19 688	16 292 ^r	16 464	15 863
February - Février	4 243	7 214	23 935	21 012	19 461	21 768	15 731	15 263
March - Mars	4 696		27 677		25 704		17 502	
April - Avril	5 463		26 323		19 152		15 694	
May - Mai	4 804		28 351		23 085		15 618	
June - Juin	5 243		25 966		22 145		10 038	
July - Juillet	4 090		26 685		22 997		7 914	
August - Août	6 472		16 890		30 240		11 486	
September - Septembre	6 523		23 358		36 641		15 516	
October - Octobre	6 747		20 768		26 083		17 160	
November - Novembre	6 941		19 709		17 708		16 243	
December - Décembre	6 103		16 898		15 049		13 376	
Total	66 819	15 171	284 595	41 091	277 953	38 060	172 742	31 126
Year-to-date - Total cumulatif	9 737	15 171	51 970	41 091	39 149	38 060	32 195	31 126

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes						
January - Janvier	99 969	96 194 ^r	57 246	60 333	60 189	61 889
February - Février	96 704	87 555	73 212	65 290	55 171	52 979
March - Mars	104 291		84 169		60 754	
April - Avril	99 369		77 992		59 334	
May - Mai	105 424		96 480		60 346	
June - Juin	98 236		89 695		52 577	
July - Juillet	101 883		79 361		59 071	
August - Août	96 903		122 758		56 195	
September - Septembre	93 650		118 737		57 961	
October - Octobre	101 047		101 760		57 748	
November - Novembre	95 020		63 172		54 639	
December - Décembre	79 742 ^r		84 240		58 421	
Total	1 172 238 ^r	183 749	1 048 822	125 623	692 406	114 868
Year-to-date - Total cumulatif	196 673	183 749	130 458	125 623	115 360	114 868

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1985	1986
	tonnes	
January - Janvier	13 398	13 039
February - Février	13 069	10 596
March - Mars	15 286	
April - Avril	13 183	
May - Mai	14 641	
June - Juin	12 262	
July - Juillet	11 747	
August - Août	13 841	
September - Septembre	15 107	
October - Octobre	10 610	
November - Novembre	10 883	
December - Décembre	10 637	
Total	154 664	23 635
Year-to-date - Total cumulatif	26 467	23 635

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1985	1986
	kilograms - kilogrammes	
84 839		81 185 ^r
110 102		74 699
118 894		
106 997		
110 016		
82 616		
104 538		
91 815		
98 749		
120 445		
84 359		
93 444		
1 206 814		155 884
194 941		155 884

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

Attention: J.I. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

a/s J.I. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minière du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA



1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	February 1986 Février	March - Mars 1985 1986	Year-to-date - Total cumulatif 1985 1986
	tonnes		
Asbestos - Amiante	48 405	67 927 61 678	176 297 161 389
Cement - Ciment (1)	473 679	479 027 500 709	1 091 529 1 361 469
Coal - Charbon (1)	4 659 105	5 535 437 ^r 5 108 312	15 913 159 ^r 15 363 724
Copper - Cuivre	59 467 ^r	60 798 ^r 69 146	169 270 ^r 186 665
Gypsum - Gypse	630 333 ^r	594 524 485 870	1 550 054 ^r 1 822 317
Iron ore - Minerai de fer	1 928 075	1 689 059 ^r 1 689 252	6 096 257 ^r 5 694 081
Lead - Plomb	20 878 ^r	25 704 ^r 19 222	64 853 ^r 56 392
Lime - Chaux	170 398 ^r	182 025 ^r 181 895	546 083 ^r 532 091
Nickel	15 741 ^r	15 049 16 902	39 102 48 502
Potash - K ₂ O - Potasse	539 103	708 895 681 387	1 711 547 1 695 395
Salt - Sel	891 779 ^r	683 844 624 599	2 894 025 2 717 473
Zinc	64 976 ^r	84 169 64 680	214 627 ^r 189 989
	kilograms - kilogrammes		
Molybdenum - Molybdène	927 970 ^r	512 314 ^r 812 709	1 798 937 ^r 2 570 091
Silver - Argent	76 654 ^r	118 894 ^r 92 341	313 835 ^r 258 049
Uranium, U	494 023 ^r	881 357 ^r 1 028 686	2 781 286 ^r 2 333 286
	grams - grammes		
Gold - Or	7 367 362 ^r	7 178 582 ^r 7 859 956	19 339 383 ^r 22 190 200
	millions of cubic metres - millions de mètres cubes		
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 873	8 943 ^r 8 394	28 210 27 434
	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes		
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	6 866	7 955 ^r 7 185	22 481 21 939
	dollars		
Clay products - Produits d'argile	7,539,248 ^r	9,487,663 ^r 8,299,673	17,910,221 ^r 22,731,111

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	874	629	2 633	1 445
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	18 376	11 256	41 476	30 570
" 5 (paper) - " 5 (papier)	7 361	8 258	19 120	20 890
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	11 261	13 107	30 092	32 797
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	17 300	17 267	45 341	43 010
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	55 172	50 517	138 662	128 712
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	12 755	11 161	37 635	32 677
Canada, total.....	67 927	61 678	176 297	161 389

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1986

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1986

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	March -	Year-to-date -	March -	Year-to-date -	-
	Mars	Total cumulatif	Mars	Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	56 109	223 870	59 821	230 462	39 821
Mined rock salt - Sel extrait des mines	261 390	1 271 862	336 065	1 816 141	179 651
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	317 499	1 495 732	395 886	2 046 603	219 472
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	228 713	670 870	228 713	670 870	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	546 212	2 166 602	624 599	2 717 473	219 472
- Nil.	-: néant				

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	18 148	17 926	17 613
February - Février	19 584	18 907	19 721
March - Mars	19 938	18 506	25 435
April - Avril	23 134	20 369	
May - Mai	27 234	17 844	
June - Juin	13 923	19 256	
July - Juillet	6 298	10 195	
August - Août	15 734	12 240	
September - Septembre	14 086	18 348	
October - Octobre	14 402	18 992	
November - Novembre	19 299	18 934	
December - Décembre	13 696	11 818	
Total	205 476	203 335	62 769
Year-to-date - Total cumulatif	57 670	55 339 ^r	62 769

6 Production of Primary(1) Copper Production de cuivre primaire(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	58 350	51 103	58 052 ^r
February - Février	54 007	57 369	59 467 ^r
March - Mars	54 978	60 798	69 146
April - Avril	63 387	60 215	
May - Mai	59 260	60 316	
June - Juin	61 235	58 642	
July - Juillet	52 695	48 668	
August - Août	55 726	57 079	
September - Septembre	63 560	63 570	
October - Octobre	67 114	67 519	
November - Novembre	62 264	65 362	
December - Décembre	69 250	73 709	
Total	721 826	724 350	186 665
Year-to-date - Total cumulatif	167 335	169 270 ^r	186 665

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper Production de cuivre affiné

	1984	1985	1986
	tonnes		
44 610	40 978	45 245	
45 960	39 725	43 966	
48 277	44 190	45 717	
45 658	44 424		
47 090	47 242		
43 061	40 791		
31 958	32 915		
36 281	33 438		
37 748	42 040		
44 336	42 757		
42 896	45 138		
36 387	45 988		
504 262	499 626	134 928	
138 847	124 893 ^r	134 928	

7 Production of Nickel(1) Production de nickel(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
12 435	11 454	15 859	
17 512	12 599	15 741 ^r	
15 680	15 049	16 902	
15 974	16 413		
16 465	16 381		
12 808	11 623		
7 832	8 653		
7 811	6 352		
13 240	13 184		
18 506	14 459		
19 665	11 925		
15 797	13 509		
173 725	151 601	48 502	
45 627	39 102	48 502	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les plus recoverable oxydes plus nickel récupérable de la nickel in matte exported.
^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	17 032	22 414	54 115	56 525
Québec	2 627 145	2 476 823	7 361 594	6 970 935
Ontario	2 442 420 ^r	3 406 911	6 779 449 ^r	9 658 730
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	221 349	200 049	594 517	572 432
British Columbia - Colombie-Britannique	516 186 ^r	690 420	1 489 748 ^r	1 714 437
Yukon .....	) 1 354 450 ^r	1 063 339	3 059 960 ^r	3 217 141
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	7 178 582 ^r	7 859 956	19 339 383 ^r	22 190 200

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes					
January - Janvier	4 830 162	5 773 918 ^r	953 251	1 188 964 ^r	5 783 413	6 962 882 ^r
February - Février	4 947 802	5 972 677 ^r	1 429 586	1 394 685 ^r	6 377 388	7 367 362 ^r
March - Mars	5 904 663	6 344 464	1 273 919	1 515 492	7 178 582	7 859 956
April - Avril	5 375 625		1 315 001		6 690 626	
May - Mai	5 947 964		1 278 498		7 226 462	
June - Juin	6 157 605		1 345 610		7 503 215	
July - Juillet	5 375 065		1 233 525		6 608 590	
August - Août	6 527 330		1 385 483		7 912 813	
September - Septembre	6 618 550		1 506 579		8 125 129	
October - Octobre	5 854 057		1 312 880		7 166 937	
November - Novembre	5 940 365		1 602 093		7 542 458	
December - Décembre	5 946 603		1 387 991		7 334 594	
Total	69 425 791	18 091 059	16 024 416	4 099 141	85 450 207	22 190 200
Year-to-date - Total cumulatif	15 682 627 ^r	18 091 059	3 656 756 ^r	4 099 141	19 339 383 ^r	22 190 200

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	48 110	-	48 110
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	443 118	505 356	1 627 650	1 445 607
Shipments - Total - Expéditions	443 118	553 466	1 627 650	1 493 717
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 199 087	6 981 785		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	36 917	61 962	36 917	61 962
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	772 555	722 656	3 171 010	3 087 851
Shipments - Total - Expéditions	809 472	784 618	3 207 927	3 149 813
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 005 982	6 342 813		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	432 493	349 168	1 249 640	1 043 560
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	432 493	349 168	1 249 640	1 043 560
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	416 579	567 175		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 976 ^r	2 000	11 040 ^r	6 991
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	3 976 ^r	2 000	11 040 ^r	6 991
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	449 352 ^r	400 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	473 386 ^r	461 240	1 297 597 ^r	1 160 623
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 215 673	1 228 012	4 798 660	4 533 458
Shipments - Total - Expéditions	1 689 059 ^r	1 689 252	6 096 257 ^r	5 694 081
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	15 071 000 ^r	14 291 860		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

^r Revised figures.

-: néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

^r: chiffres révisés

11 Production of Lead

Production of plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes								
January - Janvier	5 494	7 957	28 035	20 079	19 688	16 292	16 464	15 863
February - Février	4 243	7 214	23 935	21 012	19 461	20 878 ^r	15 731	15 263
March - Mars	4 696	6 157	27 677	22 369	25 704	19 222	17 502	17 244
April - Avril	5 463		26 323		19 152		15 694	
May - Mai	4 804		28 351		23 085		15 618	
June - Juin	5 243		25 966		22 145		10 038	
July - Juillet	4 090		26 685		22 997		7 914	
August - Août	6 472		16 890		30 240		11 486	
September - Septembre	6 523		23 358		36 641		15 516	
October - Octobre	6 747		20 768		26 083		17 160	
November - Novembre	6 941		19 709		17 708		16 243	
December - Décembre	6 103		16 898		15 049		13 376	
Total	66 819	21 328	284 595	63 460	277 953	56 392	172 742	48 370
Year-to-date - Total cumulatif	14 433 ^r	21 328	79 647 ^r	63 460	64 853 ^r	56 392	49 697	48 370

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes						
January - Janvier	99 969	96 194	57 246	60 333	60 189	61 889
February - Février	96 704	87 555	73 212	64 976 ^r	55 171	52 979
March - Mars	104 291	92 990	84 169	64 680	60 754	58 412
April - Avril	99 369		77 992		59 334	
May - Mai	105 424		96 480		60 346	
June - Juin	98 236		89 695		52 577	
July - Juillet	101 883		79 361		59 071	
August - Août	96 903		122 758		56 195	
September - Septembre	93 650		118 737		57 961	
October - Octobre	101 047		101 760		57 748	
November - Novembre	95 020		63 172		54 639	
December - Décembre	79 742		84 240		58 421	
Total	1 172 238	276 739	1 048 822	189 989	692 406	173 280
Year-to-date - Total cumulatif	300 964 ^r	276 739	214 627 ^r	189 989	176 114	173 280

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1985	1986
	tonnes	
January - Janvier	13 398	13 039
February - Février	13 069	10 596
March - Mars	15 286	12 805
April - Avril	13 183	
May - Mai	14 641	
June - Juin	12 262	
July - Juillet	11 747	
August - Août	13 841	
September - Septembre	15 107	
October - Octobre	10 610	
November - Novembre	10 883	
December - Décembre	10 637	
Total	154 664	36 440
Year-to-date - Total cumulatif	41 753 ^r	36 440

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1985	1986
	kilograms - kilogrammes	
84 839	89 054 ^r	
110 102	76 654 ^r	
118 894	92 341	
106 997		
110 016		
82 616		
104 538		
91 815		
98 749		
120 445		
84 359		
93 444		
1 206 814	258 049	
313 835 ^r	258 049	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minière du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
-P61



PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	March 1986 Mars	April - 1985	April 1986	Year-to-date - 1985	Total cumulatif 1986
		tonnes			
Asbestos - Amiante	61 678	58 993	59 312	235 290	219 256
Cement - Ciment (1)	500 709	708 066	848 319	1 799 595	2 209 788
Coal - Charbon (1)	5 108 312	5 081 072 ^r	..	20 994 231	..
Copper - Cuivre	69 296 ^r	60 215 ^r	66 880	229 485 ^r	257 300
Gypsum - Gypse	485 870	645 400 ^r	654 157	2 195 454 ^r	2 476 474
Iron ore - Minerai de fer.....	1 703 567 ^r	3 434 599 ^r	3 744 077	9 530 856 ^r	9 452 563
Lead - Plomb	18 440 ^r	19 152 ^r	20 058	84 005 ^r	75 668
Lime - Chaux	169 444 ^r	177 779 ^r	192 751	723 862 ^r	726 895
Nickel	16 902	16 413	18 499	55 515	67 001
Potash - K ₂ O - Potasse	699 101 ^r	653 518 ^r	862 517	2 609 653 ^r	2 575 626
Salt - Sel	624 599	794 384	747 240	3 688 409	3 464 713
Zinc	86 510 ^r	77 992	65 874	292 619	278 000
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	811 856 ^r	689 085 ^r	859 619	2 488 022 ^r	3 428 857
Silver - Argent	91 238 ^r	106 997 ^r	98 866	420 832 ^r	357 370
Uranium, U	1 064 460 ^r	635 903 ^r	1 122 218	3 417 089 ^r	3 521 507
		grams - grammes			
Gold - Or	7 887 770 ^r	6 690 626 ^r	7 523 297	26 030 009 ^r	29 652 352
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 394	7 680 ^r	..	35 890 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 185	7 268 ^r	..	29 749 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	10,253,147 ^r	12,781,707 ^r	16,302,599	30,691,928 ^r	40,987,184

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	518	505	3 151	1 950
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	11 211	11 508	52 687	42 078
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 338	9 160	28 458	30 050
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	10 497	11 815	40 589	44 612
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	17 157	16 208	62 498	59 218
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	48 721	49 196	187 383	177 908
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	10 272	10 116	47 907	41 348
Canada, total.....	58 993	59 312	235 290	219 256

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1986

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1986

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	April - Avril	Year-to-date - Total cumulatif	April - Avril	Year-to-date - Total cumulatif	
					- Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	61 443	285 313	51 308	281 770	49 956
Mined rock salt - Sel extrait des mines	548 922	1 820 784	465 919	2 282 060	262 654
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	610 365	2 106 097	517 227	2 563 830	312 610
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	230 013	900 883	230 013	900 883	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	840 378	3 006 980	747 240	3 464 713	312 610

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	18 148	17 926	17 613
February - Février	19 584	18 907	19 721
March - Mars	19 938	18 506	25 435
April - Avril	23 134	20 369	24 781
May - Mai	27 234	17 844	
June - Juin	13 923	19 256	
July - Juillet	6 298	10 195	
August - Août	15 734	12 240	
September - Septembre	14 086	18 348	
October - Octobre	14 402	18 992	
November - Novembre	19 299	18 934	
December - Décembre	13 696	11 818	
Total	205 476	203 335	87 550
Year-to-date - Total cumulatif	80 804	75 708	87 550

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	58 350	51 103	58 440 ^r
February - Février	54 007	57 369	62 684 ^r
March - Mars	54 978	60 798	69 296 ^r
April - Avril	63 387	60 215	66 880
May - Mai	59 260	60 316	
June - Juin	61 235	58 642	
July - Juillet	52 695	48 668	
August - Août	55 726	57 079	
September - Septembre	63 560	63 570	
October - Octobre	67 114	67 519	
November - Novembre	62 264	65 362	
December - Décembre	69 250	73 709	
Total	721 826	724 350	257 300
Year-to-date - Total cumulatif	230 722	229 485 ^r	257 300

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1984	1985	1986
	tonnes		
44 610	40 978	45 245	
45 960	39 725	43 966	
48 277	44 190	45 717	
45 658	44 424	46 200	
47 090	47 242		
43 061	40 791		
31 958	32 915		
36 281	33 438		
37 748	42 040		
44 336	42 757		
42 896	45 138		
36 387	45 988		
504 262	499 626	181 128	
184 505	169 317	181 128	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
12 435	11 454	15 859	
17 512	12 599	15 741	
15 680	15 049	16 902	
15 974	16 413	18 499	
16 465	16 381		
12 808	11 623		
7 832	8 653		
7 811	6 352		
13 240	13 184		
18 506	14 459		
19 665	11 925		
15 797	13 509		
173 725	151 601	67 001	
61 601	55 515	67 001	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	17 923	18 280	72 038	74 805
Québec	2 564 373	2 490 980	9 925 967	9 461 915
Ontario	2 399 999 ^r	3 228 095	9 179 448 ^r	12 842 742
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	216 534	101 565	811 051	673 997
British Columbia - Colombie-Britannique	527 830 ^r	561 183	2 017 578 ^r	2 258 558
Yukon	963 967	1 123 194	4 023 927 ^r	4 340 335
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	6 690 626 ^r	7 523 297	26 030 009 ^r	29 652 352

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes					
January - Janvier	4 830 162	5 819 253 ^r	953 251	1 202 641 ^r	5 783 413	7 021 894 ^r
February - Février	4 947 802	5 824 725 ^r	1 429 586	1 394 666 ^r	6 377 388	7 219 391 ^r
March - Mars	5 904 663	6 398 619 ^r	1 273 919	1 489 151 ^r	7 178 582	7 887 770 ^r
April - Avril	5 375 625	6 177 266	1 315 001	1 346 031	6 690 626	7 523 297
May - Mai	5 947 964		1 278 498		7 226 462	
June - Juin	6 157 605		1 345 610		7 503 215	
July - Juillet	5 375 065		1 233 525		6 608 590	
August - Août	6 527 330		1 385 483		7 912 813	
September - Septembre	6 618 550		1 506 579		8 125 129	
October - Octobre	5 854 057		1 312 880		7 166 937	
November - Novembre	5 940 365		1 602 093		7 542 458	
December - Décembre	5 946 603		1 387 991		7 334 594	
Total	69 425 791	24 219 863	16 024 416	5 432 489	85 450 207	29 652 352
Year-to-date - Total cumulatif	21 058 252 ^r	24 219 863	4 971 757 ^r	5 432 489	26 030 009 ^r	29 652 352

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	344 133	313 930	344 133	362 040
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 326 114	1 706 025	2 953 764	3 151 632
Shipments - Total - Expéditions	1 670 247	2 019 955	3 297 897	3 513 672
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 162 136	6 418 241		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	100 922	21 470	137 839	83 432
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 300 335	1 424 350	4 471 345	4 512 201
Shipments - Total - Expéditions	1 401 257	1 445 820	4 609 184	4 595 633
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 553 587	5 839 569		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	355 598	276 302	1 605 238	1 334 267
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	355 598	276 302	1 605 238	1 334 267
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	518 226	620 149		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	7 497 ^r	2 000	18 537 ^r	8 991
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	7 497 ^r	2 000	18 537 ^r	8 991
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	444 167 ^r	398 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	808 150 ^r	613 702	2 105 747 ^r	1 788 730
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 626 449	3 130 375	7 425 109	7 663 833
Shipments - Total - Expéditions	3 434 599 ^r	3 744 077	9 530 856 ^r	9 452 563
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	14 678 116 ^r	13 276 046		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

^r Revised figures.

-: néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

^r: chiffres révisés

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes								
January - Janvier	5 494	7 830 [†]	28 035	20 079	19 688	16 292	16 464	15 863
February - Février	4 243	7 070 [†]	23 935	21 012	19 461	20 878	15 731	15 263
March - Mars	4 696	5 706 [†]	27 677	22 369	25 704	18 440 [†]	17 502	17 244
April - Avril	5 463	6 296	26 323	20 858	19 152	20 058	15 694	15 966
May - Mai	4 804		28 351		23 085		15 618	
June - Juin	5 243		25 966		22 145		10 088 [†]	
July - Juillet	4 090		26 685		22 997		7 961 [†]	
August - Août	5 941 [†]		16 890		30 240		11 540 [†]	
September - Septembre	6 523		23 358		36 641		15 617 [†]	
October - Octobre	6 638 [†]		20 768		26 083		17 263 [†]	
November - Novembre	6 832 [†]		19 709		17 708		16 366 [†]	
December - Décembre	6 824 [†]		16 898		15 049		13 376	
Total	66 791 [†]	26 902	284 595	84 318	277 953	75 668	173 220 [†]	64 336
Year-to-date - Total cumulatif	19 896 [†]	26 902	105 970 [†]	84 318	84 005 [†]	75 668	65 391	64 336

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

[†] Revised figures.

(1) teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

[†]: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes						
January - Janvier	99 969	96 194	57 246	60 640 [†]	60 189	61 889
February - Février	96 704	87 555	73 212	64 976	55 171	52 979
March - Mars	104 291	92 990	84 169	86 510 [†]	60 754	58 412
April - Avril	99 369	90 263	77 992	65 874	59 334	61 374
May - Mai	105 424		96 480		60 346	
June - Juin	98 236		89 695		52 577	
July - Juillet	101 883		79 361		59 071	
August - Août	96 903		122 758		56 195	
September - Septembre	93 650		118 737		57 961	
October - Octobre	101 047		101 760		57 748	
November - Novembre	95 020		63 172		54 639	
December - Décembre	79 742		84 240		58 421	
Total	1 172 238	367 002	1 048 822	278 000	692 406	234 654
Year-to-date - Total cumulatif	400 333 [†]	367 002	292 619	278 000	235 448	234 654

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

[†] Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

[†]: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1985	1986
	tonnes	
January - Janvier	13 398	13 039
February - Février	13 069	10 596
March - Mars	15 286	12 805
April - Avril	13 183	15 815
May - Mai	14 641	
June - Juin	12 262	
July - Juillet	11 747	
August - Août	13 841	
September - Septembre	15 107	
October - Octobre	10 610	
November - Novembre	10 883	
December - Décembre	10 637	
Total	154 664	52 255
Year-to-date - Total cumulatif	54 936	52 255

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1985	1986
	kilograms - kilogrammes	
84 839		89 962 ^T
110 102		77 304 ^T
118 894		91 238 ^T
106 997		98 866
110 016		
82 616		
104 538		
91 815		
98 749		
120 445		
84 359		
93 444		
1 206 814		357 370
420 832 ^T		357 370

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^T Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^T: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada

K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
-P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA



1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	April 1986 Avril	May - Mai		Year-to-date - Total cumulatif	
		1985	1986	1985	1986
tonnes					
Asbestos - Amiante	58 895 ^r	69 045	45 328	304 335	263 733
Cement - Ciment (1)	848 319	1 023 350	1 029 407	2 822 945 ^r	3 252 896
Coal - Charbon (1)	4 553 618	5 149 272 ^r	..	26 143 503	..
Copper - Cuivre	67 322 ^r	60 316 ^r	58 784	289 801 ^r	316 826
Gypsum - Gypse	664 846 ^r	789 607 ^r	905 680	2 985 061 ^r	3 393 439
Iron ore - Mineral de fer.....	3 829 282 ^r	4 661 927 ^r	3 936 208	14 192 783 ^r	13 473 976
Lead - Plomb	20 560 ^r	23 085 ^r	19 545	107 090 ^r	95 715
Lime - Chaux	193 057 ^r	202 050 ^r	196 755	925 912 ^r	923 956
Nickel	18 499	16 381	18 261	71 896	85 262
Potash - K ₂ O - Potasse	862 517	733 212	656 638	3 219 801	3 232 264
Salt - Sel	747 240	800 015	808 233	4 488 424	4 272 946
Zinc	68 593 ^r	96 480	98 471	389 099 ^r	378 232
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	859 619	410 556 ^r	1 041 198	2 898 578 ^r	4 470 055
Silver - Argent	104 902 ^r	110 016 ^r	83 158	530 848 ^r	446 894
Uranium, U	1 090 921 ^r	543 003 ^r	964 411	3 960 092 ^r	4 454 621
grams - grammes					
Gold - Or	7 687 178 ^r	7 226 462 ^r	7 903 890	33 256 471 ^r	37 752 435
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 983	7 170 ^r	..	43 060	..
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	6 958	7 715 ^r	..	37 464	..
dollars					
Clay products - Produits d'argile	16,266,390 ^r	15,319,668	13,690,825	46,011,596 ^r	54,641,800

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	May Mai	Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985 1986
tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:			
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	- -
Milled - Fibres traitées			
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	811	613	3 962 2 563
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	14 181	10 492	66 868 52 570
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 359	5 948	38 817 35 147
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 233	8 938	53 822 53 550
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	17 202	10 674	79 700 69 892
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	- -
All grades - Total - Toutes qualités	55 786	36 665	243 169 213 722
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	13 259	8 663	61 166 50 011
Canada, total.....	69 045	45 328	304 335 263 733

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1986

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1986

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	Year-to-date		Year-to-date		-
	May -	Total	May -	Total	Stocks à la
	Mai	cumulatif	Mai	cumulatif	fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	58 133	343 446	55 468	337 238	52 621
Mined rock salt - Sel extrait des mines	687 559	2 508 343	522 785	2 804 845	427 428
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	745 692	2 851 789	578 253	3 142 083	480 049
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	229 980	1 130 863	229 980	1 130 863	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	975 672	3 982 652	808 233	4 272 946	480 049
- Nil.					
-: néant					

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	18 148	17 926	17 613
February - Février	19 584	18 907	19 721
March - Mars	19 938	18 506	25 435
April - Avril	23 134	20 369	24 781
May - Mai	27 234	17 844	23 098
June - Juin	13 923	19 256	
July - Juillet	6 298	10 195	
August - Août	15 734	12 240	
September - Septembre	14 086	18 348	
October - Octobre	14 402	18 992	
November - Novembre	19 299	18 934	
December - Décembre	13 696	11 818	
Total	205 476	203 335	110 648
Year-to-date - Total cumulatif	108 038	93 552	110 648

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	58 350	51 103	58 440
February - Février	54 007	57 369	62 684
March - Mars	54 978	60 798	69 596 ^r
April - Avril	63 387	60 215	67 322 ^r
May - Mai	59 260	60 316	58 784
June - Juin	61 235	58 642	
July - Juillet	52 695	48 668	
August - Août	55 726	57 079	
September - Septembre	63 560	63 570	
October - Octobre	67 114	67 519	
November - Novembre	62 264	65 362	
December - Décembre	69 250	73 709	
Total	721 826	724 350	316 826
Year-to-date - Total cumulatif	289 982	289 801 ^r	316 826

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1984	1985	1986
	tonnes		
44 610	40 978	45 245	
45 960	39 725	43 966	
48 277	44 190	45 717	
45 658	44 424	46 200	
47 090	47 242	41 271	
43 061	40 791		
31 958	32 915		
36 281	33 438		
37 748	42 040		
44 336	42 757		
42 896	45 138		
36 387	45 988		
504 262	499 626	222 399	
231 595	216 559	222 399	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
12 435	11 454	15 859	
17 512	12 599	15 741	
15 680	15 049	16 902	
15 974	16 413	18 499	
16 465	16 381	18 261	
12 808	11 623		
7 832	8 653		
7 811	6 352		
13 240	13 184		
18 506	14 459		
19 665	11 925		
15 797	13 509		
173 725	151 601	85 262	
78 066	71 896	85 262	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	May Mai	Year-to-date Total cumulatif		
	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	15 877	18 724	87 915	93 529
Québec	2 656 355	2 608 610	12 582 322	12 070 525
Ontario	2 568 839 ^r	3 490 270	11 748 287 ^r	16 461 002
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	188 018 ^r	181 323	999 069 ^r	855 320
British Columbia - Colombie-Britannique	483 267 ^r	619 834	2 500 845 ^r	2 908 892
Yukon	1 314 106 ^r	985 129	5 338 033 ^r	5 363 167
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	7 226 462 ^r	7 903 890	33 256 471 ^r	37 752 435

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes					
January - Janvier	4 830 162	5 819 253	953 251	1 202 641	5 783 413	7 021 894
February - Février	4 947 802	5 824 725	1 429 586	1 394 666	6 377 388	7 219 391
March - Mars	5 904 663	6 427 704 ^r	1 273 919	1 492 378 ^r	7 178 582	7 920 082 ^r
April - Avril	5 375 625	6 313 874 ^r	1 315 001	1 373 304 ^r	6 690 626	7 687 178 ^r
May - Mai	5 947 964	6 337 897	1 278 498	1 565 993	7 226 462	7 903 890
June - Juin	6 157 605		1 345 610		7 503 215	
July - Juillet	5 375 065		1 233 525		6 608 590	
August - Août	6 527 330		1 385 483		7 912 813	
September - Septembre	6 618 550		1 506 579		8 125 129	
October - Octobre	5 854 057		1 312 880		7 166 937	
November - Novembre	5 940 365		1 602 093		7 542 458	
December - Décembre	5 946 603		1 387 991		7 334 594	
Total	69 425 791	30 723 453	16 024 416	7 028 982	85 450 207	37 752 435
Year-to-date - Total cumulatif	27 006 216 ^r	30 723 453	6 250 255 ^r	7 028 982	33 256 471 ^r	37 752 435

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	May Mai	Year-to-date Total cumulatif		
	1985	1986	1985	1986
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	418 501	176 770	762 634	570 929
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 341 030	2 250 152	5 294 794	5 441 613
Shipments - Total - Expéditions	2 759 531	2 426 922	6 057 428	6 012 542
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 154 480	5 919 657		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	115 889	371 551	253 728	454 983
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 401 277	847 348	5 872 622	5 359 549
Shipments - Total - Expéditions	1 517 166	1 218 899	6 126 350	5 814 532
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 113 117	6 043 687		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	378 684	288 387	1 983 922	1 635 911
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	378 684	288 387	1 983 922	1 635 911
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	577 593	599 033		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	6 546 ^r	2 000	25 083 ^r	10 991
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	6 546 ^r	2 000	25 083 ^r	10 991
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	440 832 ^r	396 087		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	919 620 ^r	838 708	3 025 367 ^r	2 672 814
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 742 307	3 097 500	11 167 416	10 801 162
Shipments - Total - Expéditions	4 661 927 ^r	3 936 208	14 192 783 ^r	13 473 976
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	13 286 022 ^r	12 958 464		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

^r Revised figures.

- : néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

^r: chiffres révisés

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes								
January - Janvier	5 494	7 830	28 035	20 079	19 688	16 292	16 464	15 863
February - Février	4 243	7 070	23 935	21 012	19 461	20 878	15 731	15 263
March - Mars	4 696	5 706	27 677	22 369	25 704	18 440	17 502	17 244
April - Avril	5 463	6 296	26 323	20 858	19 152	20 560 ^r	15 694	15 966
May - Mai	4 804	9 880	28 351	22 116	23 085	19 545	15 618	14 999
June - Juin	5 243		25 966		22 145		10 088	
July - Juillet	4 090		26 685		22 997		7 961	
August - Août	5 941		16 890		30 240		11 540	
September - Septembre	6 523		23 358		36 641		15 617	
October - Octobre	6 638		20 768		26 083		17 263	
November - Novembre	6 832		19 709		17 708		16 366	
December - Décembre	6 824		16 898		15 049		13 376	
Total	66 791	36 782	284 595	106 434	277 953	95 715	173 220	79 335
Year-to-date - Total cumulatif	24 700 ^r	36 782	134 321 ^r	106 434	107 090 ^r	95 715	81 009	79 335

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes						
January - Janvier	99 969	96 194	57 246	60 640	60 189	61 889
February - Février	96 704	87 555	73 212	64 976	55 171	52 979
March - Mars	104 291	92 990	84 169	85 552 ^r	60 754	58 412
April - Avril	99 369	90 263	77 992	68 593 ^r	59 334	61 374
May - Mai	105 424	91 865	96 480	98 471	60 346	55 571
June - Juin	98 236		89 695		52 577	
July - Juillet	101 883		79 361		59 071	
August - Août	96 903		122 758		56 195	
September - Septembre	93 650		118 737		57 961	
October - Octobre	101 047		101 760		57 748	
November - Novembre	95 020		63 172		54 639	
December - Décembre	79 742		84 240		58 421	
Total	1 172 238	458 867	1 048 822	378 232	692 406	290 225
Year-to-date - Total cumulatif	505 757 ^r	458 867	389 099 ^r	378 232	295 794 ^r	290 225

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1985	1986
	tonnes	
January - Janvier	13 398	13 039
February - Février	13 069	10 596
March - Mars	15 286	12 805
April - Avril	13 183	15 815
May - Mai	14 641	12 550
June - Juin	12 262	
July - Juillet	11 747	
August - Août	13 841	
September - Septembre	15 107	
October - Octobre	10 610	
November - Novembre	10 883	
December - Décembre	10 637	
Total	154 664	64 805
Year-to-date - Total cumulatif	69 577 ^r	64 805

(1) Producers' shipments to domestic consumers.
^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.
^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1985	1986
	kilograms - kilogrammes	
	84 839	89 984 ^r
	110 102	77 326 ^r
	118 894	91 524 ^r
	106 997	104 902 ^r
	110 016	83 158
	82 616	
	104 538	
	91 815	
	98 749	
	120 445	
	84 359	
	93 444	
Total	1 206 814	446 894
Year-to-date - Total cumulatif	530 848 ^r	446 894

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux



CAI

MS100

- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	May 1986 Mai	June - Juin 1985 1986		Year-to-date - Total cumulatif 1985 1986	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	45 458 ^r	66 233	60 415	370 568	324 278
Cement - Ciment (1)	1 029 407	1 019 601	1 016 824	3 842 546	4 269 720
Coal - Charbon (1)	4 364 980	5 138 104	..	31 281 607	..
Copper - Cuivre	53 619 ^r	58 642 ^r	58 129	348 443 ^r	370 146
Gypsum - Gypse	905 069 ^r	785 623 ^r	931 700	3 770 684 ^r	4 323 932
Iron ore - Minerai de fer.....	3 936 208	4 135 949 ^r	3 004 898	18 328 732 ^r	16 478 874
Lead - Plomb	18 551 ^r	22 145 ^r	20 241	129 235 ^r	114 219
Lime - Chaux	197 364 ^r	185 291 ^r	192 186	1 111 203 ^r	1 116 751
Nickel	18 261	11 623	12 476	83 519	97 738
Potash - K ₂ O - Potasse	656 638	356 276	316 898	3 576 077	3 549 162
Salt - Sel	800 060 ^r	660 588	747 819	5 149 012	5 004 419
Zinc	93 357 ^r	89 695	76 713	478 794 ^r	439 358
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 065 607 ^r	470 343 ^r	913 804	3 368 921 ^r	6 236 893
Silver - Argent	85 396 ^r	82 616 ^r	87 038	613 464 ^r	536 199
Uranium, U	932 828 ^r	1 025 865 ^r	979 416	4 985 957 ^r	5 248 151
		grams - grammes			
Gold - Or	8 480 614 ^r	7 503 215	9 240 689	40 759 686 ^r	49 606 099 ^r
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 476	6 415	..	49 480	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 442	7 402	..	44 866	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	13,625,564 ^r	15,854,308 ^r	17,401,638	61,865,904 ^r	72,003,593

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	813	465	4 775	3 028
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	12 986	11 905	79 854	64 605
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 993	6 724	49 810	41 871
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 537	13 713	67 359	67 263
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	17 140	16 512	96 840	86 404
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	55 469	49 319	298 638	263 171
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	10 764	11 096	71 930	61 107
Canada, total.....	66 233	60 415	370 568	324 278

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1986

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1986

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	June - Juin	Year-to-date - Total cumulatif	June - Juin	Year-to-date - Total cumulatif	
					Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	55 882	399 328	46 280	383 518	62 223
Mined rock salt - Sel extrait des mines	631 195	3 139 538	483 703	3 288 548	574 920
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	687 077	3 538 866	529 983	3 672 066	637 143
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	217 836	1 332 353	217 836	1 332 353	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	904 913	4 871 219	747 819	5 004 419	637 143

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	18 148	17 926	17 613
February - Février	19 584	18 907	19 721
March - Mars	19 938	18 506	25 435
April - Avril	23 134	20 369	24 781
May - Mai	27 234	17 844	23 098
June - Juin	13 923	19 256	11 084
July - Juillet	6 298	10 195	
August - Août	15 734	12 240	
September - Septembre	14 086	18 348	
October - Octobre	14 402	18 992	
November - Novembre	19 299	18 934	
December - Décembre	13 696	11 818	
Total	205 476	203 335	121 732
Year-to-date - Total cumulatif	121 961	112 808 ^r	121 732

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	58 350	51 103	60 002 ^r
February - Février	54 007	57 369	61 323 ^r
March - Mars	54 978	60 798	69 596
April - Avril	63 387	60 215	67 477 ^r
May - Mai	59 260	60 316	53 619 ^r
June - Juin	61 235	58 642	58 129
July - Juillet	52 695	48 668	
August - Août	55 726	57 079	
September - Septembre	63 560	63 570	
October - Octobre	67 114	67 519	
November - Novembre	62 264	65 362	
December - Décembre	69 250	73 709	
Total	721 826	724 350	370 146
Year-to-date - Total cumulatif	351 217 ^r	348 443 ^r	370 146

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1984	1985	1986
	tonnes		
44 610	40 978	45 245	
45 960	39 725	43 966	
48 277	44 190	45 717	
45 658	44 424	46 200	
47 090	47 242	41 271	
43 061	40 791	18 446	
31 958	32 915		
36 281	33 438		
37 748	42 040		
44 336	42 757		
42 896	45 138		
36 387	45 988		
504 262	499 626	240 845	
274 656	257 350 ^r	240 845	

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
12 435	11 454	15 859	
17 512	12 599	15 741	
15 680	15 049	16 902	
15 974	16 413	18 499	
16 465	16 381	18 261	
12 808	11 623	12 476	
7 832	8 653		
7 811	6 352		
13 240	13 184		
18 506	14 459		
19 665	11 925		
15 797	13 509		
173 725	151 601	97 738	
90 874	83 519	97 738	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus récupérable nickel in matte exported.

matte exportée.

8

Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	16 691	15 737	104 606	109 266
Québec	2 473 995 ^r	2 552 303	15 056 317 ^r	14 622 828
Ontario	2 822 604 ^r	4 186 349	14 570 891 ^r	23 382 060
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	163 954	143 492	1 163 023	998 812
British Columbia - Colombie-Britannique	546 428 ^r	948 261	3 047 273 ^r	3 729 912
Yukon	1 479 543 ^r	1 394 547	6 817 576 ^r	6 763 221
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	7 503 215 ^r	9 240 689	40 759 686 ^r	49 606 099

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

9

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes					
January - Janvier	4 830 162	6 455 457 ^r	953 251	1 202 641	5 783 413	7 658 098 ^r
February - Février	4 947 802	6 302 053 ^r	1 429 586	1 394 666	6 377 388	7 696 719 ^r
March - Mars	5 904 663	6 817 912 ^r	1 273 919	1 492 378	7 178 582	8 310 290 ^r
April - Avril	5 375 625	6 850 385 ^r	1 315 001	1 369 304 ^r	6 690 626	8 219 689 ^r
May - Mai	5 947 964	7 106 000 ^r	1 278 498	1 374 614 ^r	7 226 462	8 480 614 ^r
June - Juin	6 157 605	7 678 748	1 345 610	1 561 941	7 503 215	9 240 689
July - Juillet	5 375 065		1 233 525		6 608 590	
August - Août	6 527 330		1 385 483		7 912 813	
September - Septembre	6 618 550		1 506 579		8 125 129	
October - Octobre	5 886 909 ^r		1 312 880		7 199 789 ^r	
November - Novembre	5 928 464 ^r		1 602 093		7 530 557 ^r	
December - Décembre	6 267 864 ^r		1 387 991		7 655 855 ^r	
Total	69 768 003 ^r	41 210 555	16 024 416	8 395 544	85 792 419 ^r	49 606 099
Year-to-date - Total cumulatif	33 163 821 ^r	41 210 555	7 595 865 ^r	8 395 544	40 759 686 ^r	49 606 099

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	June Juin	Year-to-date Total cumulatif		
	1985	1986	1985	1986
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	343 299	178 497	1 105 933	749 426
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 369 579	1 854 209	7 664 373	7 295 822
Shipments - Total - Expéditions	2 712 878	2 032 706	8 770 306	8 045 248
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	4 469 302	5 630 616		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	178 572	235 808	432 300	690 791
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	937 255	445 198	6 809 877	5 804 747
Shipments - Total - Expéditions	1 115 827	681 006	7 242 177	6 495 538
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 734 976	6 712 492		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	300 387	289 186	2 284 309	1 925 097
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	300 387	289 186	2 284 309	1 925 097
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	603 795	660 568		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	6 857 ^r	2 000	31 940 ^r	12 991
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	6 857 ^r	2 000	31 940 ^r	12 991
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	436 532 ^r	394 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	829 115 ^r	705 491	3 854 482 ^r	3 378 305
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 306 834	2 299 407	14 474 250	13 100 569
Shipments - Total - Expéditions	4 135 949 ^r	3 004 898	18 328 732 ^r	16 478 874
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	12 244 605 ^r	13 397 763		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

^r Revised figures.

-: néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

^r: chiffres révisés

11

Production of Lead

				Production de plomb			
Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes							
January - Janvier	5 494	7 830	28 035	20 079	19 688	16 292	16 464
February - Février	4 243	7 070	23 935	21 012	19 461	20 878	15 731
March - Mars	4 696	5 706	27 677	22 369	25 704	17 697 ^r	17 502
April - Avril	5 463	6 296	26 323	20 858	19 152	20 560	15 694
May - Mai	4 804	9 880	28 351	22 116	23 085	18 551 ^r	15 618
June - Juin	5 243	8 357	25 966	23 782	22 145	20 241	10 088
July - Juillet	4 090		26 685		22 997		7 961
August - Août	5 941		16 890		30 240		11 540
September - Septembre	6 523		23 358		36 641		15 617
October - Octobre	6 638		20 768		26 083		17 263
November - Novembre	6 832		19 709		17 708		16 366
December - Décembre	6 824		16 898		15 049		13 376
Total	66 791	45 139	284 595	130 216	277 953	114 219	173 220
Year-to-date - Total cumulatif	29 943 ^r	45 139	160 287 ^r	130 216	129 235 ^r	114 219	91 097 ^r

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production of Zinc				Production de zinc		
	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
	tonnes					
January - Janvier	99 969	96 194	57 246	60 640	60 189	61 889
February - Février	96 704	87 555	73 212	64 976	55 171	52 979
March - Mars	104 291	92 990	84 169	75 079 ^r	60 754	58 412
April - Avril	99 369	90 263	77 992	68 593	59 334	61 374
May - Mai	105 424	91 865	96 480	93 357 ^r	60 346	55 571
June - Juin	98 236	93 943	89 695	76 713	52 577	35 916
July - Juillet	101 883		79 361		59 071	
August - Août	96 903		122 758		56 195	
September - Septembre	93 650		118 737		57 961	
October - Octobre	101 047		101 760		57 748	
November - Novembre	95 020		63 172		54 639	
December - Décembre	79 742		84 240		58 421	
Total	1 172 238	552 810	1 048 822	439 358	692 406	326 141
Year-to-date - Total cumulatif	603 993 ^r	552 810	478 794 ^r	439 358	348 371 ^r	326 141

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1985	1986
	tonnes	
January - Janvier	13 398	13 039
February - Février	13 069	10 596
March - Mars	15 286	12 805
April - Avril	13 183	15 815
May - Mai	14 641	12 550
June - Juin	12 262	12 368
July - Juillet	11 747	
August - Août	13 841	
September - Septembre	15 107	
October - Octobre	10 610	
November - Novembre	10 883	
December - Décembre	10 637	
Total	154 664	77 173
Year-to-date - Total cumulatif	81 839 ^r	77 173

(1) Producers' shipments to domestic consumers.
^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.
^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1985	1986
	kilograms - kilogrammes	
84 839		90 454 ^r
110 102		77 003 ^r
118 894		91 524
106 997		104 784 ^r
110 016		85 396 ^r
82 616		87 038
104 538		
91 815		
98 749		
120 445		
84 304 ^r		
93 381 ^r		
1 206 696 ^r		536 199
613 464 ^r		536 199

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

CAI

MS100

Minerals

Minéraux

- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	June 1986 Juin	July - Juillet		Year-to-date - Total cumulatif	
		1985	1986	1985	1986
		tonnes			
Asbestos - Amiante	60 415	48 124	45 805	418 692	370 083
Cement - Ciment (1)	1 016 824	1 067 444	1 120 851	4 909 990	5 390 571
Coal - Charbon (1)	4 773 079	4 831 251 ^r	..	36 112 858 ^r	..
Copper - Cuivre	57 819 ^r	48 668 ^r	52 142	397 111 ^r	421 978
Gypsum - Gypse	907 996 ^r	738 777 ^r	949 923	4 509 461 ^r	5 229 030
Iron ore - Minerai de fer	3 004 898	3 496 813 ^r	3 473 645	21 825 545 ^r	19 952 519
Lead - Plomb	19 406 ^r	22 997 ^r	14 121	152 232 ^r	127 505
Lime - Chaux	191 484 ^r	183 638 ^r	183 414	1 294 841 ^r	1 299 463
Nickel	9 594 ^r	8 653	4 300	92 172 ^r	99 156
Potash - K ₂ O - Potasse	316 898	344 885	370 586	3 920 962 ^r	3 919 748
Salt - Sel	749 052 ^r	475 851 ^r	779 321	5 624 863 ^r	5 784 973
Zinc	71 051 ^r	79 361	85 662	558 155 ^r	519 358
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	987 173 ^r	472 919 ^r	599 063	3 841 840 ^r	6 909 325
Silver - Argent	87 193 ^r	104 538 ^r	81 381	718 002 ^r	617 735
Uranium, U	979 416	579 247 ^r	845 197	5 565 204 ^r	6 093 348
		grams - grammes			
Gold - Or	9 594 269 ^r	6 608 590 ^r	8 661 810	47 368 276 ^r	58 621 489
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 197	6 317 ^r	..	55 792 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 702	7 728 ^r	..	52 595 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	17,355,408 ^r	13,067,308 ^r	19,851,890	74,933,212 ^r	92,878,129

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	July Juillet		Year-to-date Total cumuléatif	
	1985	1986	1985	1986
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	537	536	5 312	3 564
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	8 846	7 573	88 700	72 178
" 5 (paper) - " 5 (papier)	5 463	7 858	55 273	49 729
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	10 957	6 975	78 316	74 238
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	14 931	10 714	111 771	97 118
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	40 734	33 656	339 372	296 827
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	7 390	12 149	79 320	73 256
Canada, total.....	48 124	45 805	418 692	370 083

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

- : néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1986

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1986

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	July - Juillet	Year-to-date - Total cumulatif	July - Juillet	Year-to-date - Total cumulatif	- Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	64 139	463 467	58 094	441 612	68 268
Mined rock salt - Sel extrait des mines	646 817	3 786 355	503 606	3 792 154	718 131
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	710 956	4 249 822	561 700	4 233 766	786 399
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	217 621	1 551 207	217 621	1 551 207	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	928 577	5 801 029	779 321	5 784 973	786 399
- Nil.			-: néant		

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	18 148	17 926	17 613
February - Février	19 584	18 907	19 721
March - Mars	19 938	18 506	25 435
April - Avril	23 134	20 369	24 781
May - Mai	27 234	17 844	23 098
June - Juin	13 923	19 256	12 580 ^r
July - Juillet	6 298	10 195	3 909
August - Août	15 734	12 240	
September - Septembre	14 086	18 348	
October - Octobre	14 402	18 992	
November - Novembre	19 299	18 934	
December - Décembre	13 696	11 818	
Total	205 476	203 335	127 137
Year-to-date - Total cumulatif	128 259	123 003 ^r	127 137

^r Revised figures.

^r: chiffres
révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	58 350	51 103	60 002
February - Février	54 007	57 369	61 323
March - Mars	54 978	60 798	69 596
April - Avril	63 387	60 215	67 477
May - Mai	59 260	60 316	53 619
June - Juin	61 235	58 642	57 819 ^r
July - Juillet	52 695	48 668	52 142
August - Août	55 726	57 079	
September - Septembre	63 560	63 570	
October - Octobre	67 114	67 519	
November - Novembre	62 264	65 362	
December - Décembre	69 250	73 709	
Total	721 826	724 350	421 978
Year-to-date - Total cumulatif	403 912	397 111 ^r	421 978

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1984	1985	1986
	tonnes		
44 610	40 978	45 245	
45 960	39 725	43 966	
48 277	44 190	45 717	
45 658	44 424	46 200	
47 090	47 242	41 271	
43 061	40 791	15 836 ^r	
31 958	32 915	30 827	
36 281	33 438		
37 748	42 040		
44 336	42 757		
42 896	45 138		
36 387	45 988		
504 262	499 626	269 062	
306 614	290 265 ^r	269 062	

^r Revised figures.

^r: chiffres
révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
12 435	11 454	15 859	
17 512	12 599	15 741	
15 680	15 049	16 902	
15 974	16 413	18 499	
16 465	16 381	18 261	
12 808	11 623	9 594 ^r	
7 832	8 653	4 300	
7 811	6 352		
13 240	13 184		
18 506	14 459		
19 665	11 925		
15 797	13 509		
173 725	151 601	99 156	
98 706	92 172 ^r	99 156	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in et nickel concentrate nickel in oxide produced tenu dans les plus recoverable oxydes plus nickel in matte nickel récupérable de la exported. matte exportée.

^r Revised figures.

^r: chiffres
révisés.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	7 066	-	111 672	109 266
Québec	2 016 276	2 493 666	17 072 593	17 116 494
Ontario	2 563 314 ^r	3 940 726	17 134 205 ^r	27 713 560
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	152 962	214 911	1 315 985	1 213 723
British Columbia - Colombie-Britannique	703 234 ^r	948 073	3 750 507 ^r	4 663 012
Yukon	1 165 738 ^r	1 064 434	7 983 314 ^r	7 805 434
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	6 608 590 ^r	8 661 810	47 368 276 ^r	58 621 489

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes					
January - Janvier	4 830 162	6 455 457	953 251	1 202 641	5 783 413	7 658 098
February - Février	4 947 802	6 302 053	1 429 586	1 394 666	6 377 388	7 696 719
March - Mars	5 904 663	6 817 912	1 273 919	1 492 378	7 178 582	8 310 290
April - Avril	5 375 625	6 850 385	1 315 001	1 369 304	6 690 626	8 219 689
May - Mai	5 947 964	7 106 000	1 278 498	1 374 614	7 226 462	8 480 614
June - Juin	6 157 605	8 175 456 ^r	1 345 610	1 418 813 ^r	7 503 215	9 594 269 ^r
July - Juillet	5 375 065	7 195 208	1 233 525	1 466 602	6 608 590	8 661 810
August - Août	6 527 330		1 385 483		7 912 813	
September - Septembre	6 618 550		1 506 579		8 125 129	
October - Octobre	5 886 909		1 312 880		7 199 789	
November - Novembre	5 928 464		1 602 093		7 530 557	
December - Décembre	6 267 864		1 387 991		7 655 855	
Total	69 768 003	48 902 471	16 024 416	9 719 018	85 792 419	58 621 489
Year-to-date - Total cumulatif	38 538 886 ^r	48 902 471	8 829 390 ^r	9 719 018	47 368 276 ^r	58 621 489

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	276 317	306 399	1 382 250	1 055 825
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 593 863	1 897 257	9 258 236	9 193 079
Shipments - Total - Expéditions	1 870 180	2 203 656	10 640 486	10 248 904
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	4 309 122	4 819 787		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	104 313	186 458	536 613	877 249
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 357 188	903 661	8 167 065	6 708 408
Shipments - Total - Expéditions	1 461 501	1 090 119	8 703 678	7 585 657
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 215 850	6 278 273		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	155 044 ^r	177 870	2 439 353 ^r	2 102 967
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	155 044 ^r	177 870	2 439 353 ^r	2 102 967
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	541 897 ^r	738 512		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	10 088 ^r	2 000	42 028 ^r	14 991
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	10 088 ^r	2 000	42 028 ^r	14 991
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	430 849 ^r	392 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	545 762 ^r	672 727	4 400 244 ^r	4 051 032
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 951 051 ^r	2 800 918	17 425 301 ^r	15 901 487
Shipments - Total - Expéditions	3 496 813 ^r	3 473 645	21 825 545 ^r	19 952 519
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	11 497 718 ^r	12 228 659		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

^r Revised figures.

-: néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

^r: chiffres révisés

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes								
January - Janvier	5 494	7 952 ^r	28 035	19 635 ^r	19 688	16 292	16 464	15 863
February - Février	4 243	7 149 ^r	23 935	23 426 ^r	19 461	20 878	15 731	15 263
March - Mars	4 696	5 753 ^r	27 677	30 590 ^r	25 704	17 697	17 502	17 244
April - Avril	5 463	6 584 ^r	26 323	29 970 ^r	19 152	20 560	15 694	15 963
May - Mai	4 804	10 201 ^r	28 351	31 537 ^r	23 085	18 551	15 618	14 999
June - Juin	5 243	8 727	25 966	32 382 ^r	22 145	19 406 ^r	10 088	15 742
July - Juillet	4 090	5 931	26 685	16 142	22 997	14 121	7 961	8 616
August - Août	5 941		16 890		30 240		11 540	
September - Septembre	6 523		23 358		36 641		15 617	
October - Octobre	6 638		20 768		26 083		17 263	
November - Novembre	6 832		19 709		17 708		16 366	
December - Décembre	6 824		16 898		15 049		13 376	
Total	66 791	52 297	284 595	183 682	277 953	127 505	173 220	103 693
Year-to-date - Total cumulatif	34 033 ^r	52 297	186 972 ^r	183 682	152 232 ^r	127 505	99 058 ^r	103 693

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes						
January - Janvier	99 969	92 654 ^r	57 246	60 640	60 189	61 889
February - Février	96 704	95 532 ^r	73 212	64 976	55 171	52 979
March - Mars	104 291	104 921 ^r	84 169	75 079	60 754	58 412
April - Avril	99 369	109 996 ^r	77 992	68 593	59 334	61 374
May - Mai	105 424	103 287 ^r	96 480	93 357	60 346	55 571
June - Juin	98 236	107 438 ^r	89 695	71 051 ^r	52 577	35 916
July - Juillet	101 883	98 514	79 361	85 662	59 071	39 644
August - Août	96 903		122 758		56 195	
September - Septembre	93 650		118 737		57 961	
October - Octobre	101 047		101 760		57 748	
November - Novembre	95 020		63 172		54 639	
December - Décembre	79 742		84 240		58 421	
Total	1 172 238	712 342	1 048 822	519 358	692 406	365 785
Year-to-date - Total cumulatif	705 876 ^r	712 342	558 155 ^r	519 358	407 442 ^r	365 785

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1985	1986
	tonnes	
January - Janvier	13 398	13 039
February - Février	13 069	10 596
March - Mars	15 286	12 805
April - Avril	13 183	15 815
May - Mai	14 641	12 550
June - Juin	12 262	12 368
July - Juillet	11 747	13 209
August - Août	13 841	
September - Septembre	15 107	
October - Octobre	10 610	
November - Novembre	10 883	
December - Décembre	10 637	
Total	154 664	90 382
Year-to-date - Total cumulatif	93 586 ^r	90 382

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1985	1986
	kilograms - kilogrammes	
84 839		90 454
110 102		77 003
118 894		91 524
106 997		104 784
110 016		85 396
82 616		87 193 ^r
104 538		81 381
91 815		
98 749		
120 445		
84 304		
93 381		
1 206 696		617 735
718 002 ^r		617 735

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	July 1986 Juillet	August - Août		Year-to-date - Total cumulatif	
		1985	1986	1985	1986
		tonnes			
Asbestos - Amiante	45 805	69 332	48 690	488 024	418 773
Cement - Ciment (1)	1 120 851	1 105 382	1 142 364	6 015 372	6 532 935
Coal - Charbon (1)	3 630 962	4 575 304 ^r	..	40 688 162 ^r	..
Copper - Cuivre	52 215 ^r	57 079 ^r	58 889	454 190 ^r	480 940
Gypsum - Gypse	945 762 ^r	665 619 ^r	900 008	5 175 080 ^r	6 124 771
Iron ore - Minerai de fer.....	3 473 645	3 554 544 ^r	2 715 487	25 380 089 ^r	22 668 006
Lead - Plomb	14 139 ^r	30 240 ^r	18 317	182 472 ^r	145 840
Lime - Chaux	184 759 ^r	191 493	180 718	1 486 334 ^r	1 481 526
Nickel	4 480 ^r	6 352	6 252	98 524	105 588
Potash - K ₂ O - Potasse	370 586	453 228	548 984	4 374 190	4 468 732
Salt - Sel	780 541 ^r	492 882	748 617	6 117 745 ^r	6 534 810
Zinc	85 954 ^r	122 758 ^r	58 922	680 913 ^r	578 572
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	732 841 ^r	470 172 ^r	937 769	4 312 012 ^r	7 980 872
Silver - Argent	87 101 ^r	91 815 ^r	77 346	809 817 ^r	701 122
Uranium, U	845 197	697 760 ^r	862 829	6 262 964 ^r	6 956 177
		grams - grammes			
Gold - Or	8 775 809 ^r	7 912 813 ^r	8 588 685	55 281 089 ^r	67 752 562
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 012	6 430 ^r	..	62 222	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	8 172	7 578 ^r	..	60 173	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	19,789,290 ^r	14,701,056 ^r	19,769,286	89,634,268 ^r	112,584,815

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	831	257	6 143	3 821
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	16 110	11 665	104 810	83 843
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 265	7 295	64 538	57 024
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 254	13 176	91 570	87 414
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	18 332	14 110	130 103	111 228
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	57 792	46 503	397 164	343 330
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	11 540	2 187	90 860	75 443
Canada, total.....	69 332	48 690	488 024	418 773

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1986

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1986

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month Stocks à la fin du mois
	August - Août	Year-to-date - Total cumulatif	August - Août	Year-to-date - Total cumulatif	
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	63 446	526 913	61 119	502 731	70 595
Mined rock salt - Sel extrait des mines	505 326	4 292 901	473 265	4 266 639	750 192
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	568 772	4 819 814	534 384	4 769 370	820 787
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	214 233	1 765 440	214 233	1 765 440	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	783 005	6 585 254	748 617	6 534 810	820 787
- Nil.					
-: néant					

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	18 148	17 926	17 613
February - Février	19 584	18 907	19 721
March - Mars	19 938	18 506	25 435
April - Avril	23 134	20 369	24 781
May - Mai	27 234	17 844	23 098
June - Juin	13 923	19 256	12 580
July - Juillet	6 298	10 195	3 909
August - Août	15 734	12 240	11 513
September - Septembre	14 086	18 348	
October - Octobre	14 402	18 992	
November - Novembre	19 299	18 934	
December - Décembre	13 696	11 818	
Total	205 476	203 335	138 650
Year-to-date - Total cumulatif	143 993	135 243	138 650

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	58 350	51 103	60 002
February - Février	54 007	57 369	61 323
March - Mars	54 978	60 798	69 596
April - Avril	63 387	60 215	67 477
May - Mai	59 260	60 316	53 619
June - Juin	61 235	58 642	57 819
July - Juillet	52 695	48 668	52 215 ^r
August - Août	55 726	57 079	58 889
September - Septembre	63 560	63 570	
October - Octobre	67 114	67 519	
November - Novembre	62 264	65 362	
December - Décembre	69 250	73 709	
Total	721 826	724 350	480 940
Year-to-date - Total cumulatif	459 638	454 190 ^r	480 940

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5

 Production of Refined Copper
 Production de cuivre affiné

	1984	1985	1986
	tonnes		
44 610	40 978	45 245	
45 960	39 725	43 966	
48 277	44 190	45 717	
45 658	44 424	46 200	
47 090	47 242	41 271	
43 061	40 791	15 836	
31 958	32 915	30 827	
36 281	33 438	42 033	
37 748	42 040		
44 336	42 757		
42 896	45 138		
36 387	45 988		
504 262	499 626	311 095	
342 895	323 703	311 095	

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
12 435	11 454	15 859	
17 512	12 599	15 741	
15 680	15 049	16 902	
15 974	16 413	18 499	
16 465	16 381	18 261	
12 808	11 623	9 594	
7 832	8 653	4 480 ^r	
7 811	6 352	6 252	
13 240	13 184		
18 506	14 459		
19 665	11 925		
15 797	13 509		
173 725	151 601	105 588	
106 517	98 524	105 588	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	9 150	30 871	120 822	147 528
Québec	2 682 388 ^r	2 503 214	19 754 981 ^r	19 619 708
Ontario	2 845 975 ^r	3 718 758	19 980 180 ^r	31 441 952
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	180 990	190 168	1 496 975	1 403 891
British Columbia - Colombie-Britannique	661 559 ^r	783 040	4 412 066 ^r	5 458 380
Yukon	1 532 751 ^r	1 362 634	9 516 065 ^r	9 681 103
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	7 912 813 ^r	8 588 685	55 281 089 ^r	67 752 562

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes					
January - Janvier	4 830 162	6 455 457	953 251	1 202 641	5 783 413	7 658 098
February - Février	4 947 802	6 302 053	1 429 586	1 394 666	6 377 388	7 696 719
March - Mars	5 904 663	6 949 852 ^r	1 273 919	1 492 378	7 178 582	8 442 230 ^r
April - Avril	5 375 625	6 982 147 ^r	1 315 001	1 369 304	6 690 626	8 351 451 ^r
May - Mai	5 947 964	7 186 009 ^r	1 278 498	1 374 614	7 226 462	8 560 623 ^r
June - Juin	6 157 605	8 260 134 ^r	1 345 610	1 418 813	7 503 215	9 678 947 ^r
July - Juillet	5 375 065	7 296 137 ^r	1 233 525	1 479 672 ^r	6 608 590	8 775 809 ^r
August - Août	6 527 330	7 136 668	1 385 483	1 452 017	7 912 813	8 588 685
September - Septembre	6 618 550		1 506 579		8 125 129	
October - Octobre	5 886 909		1 312 880		7 199 789	
November - Novembre	5 928 464		1 602 093		7 530 557	
December - Décembre	6 267 864		1 387 991		7 655 855	
Total	69 768 003	56 568 457	16 024 416	11 184 105	85 792 419	67 752 562
Year-to-date - Total cumulatif	45 066 216 ^r	56 568 457	10 214 873 ^r	11 184 105	55 281 089 ^r	67 752 562

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	268 240	469 759	1 650 490	1 525 584
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 776 775	1 088 091	11 035 011	10 281 170
Shipments - Total - Expéditions	2 045 015	1 557 850	12 685 501	11 806 754
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	4 008 610	4 375 658		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	198 816	55 827	735 429	933 076
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 081 653	920 587	9 248 718	7 628 995
Shipments - Total - Expéditions	1 280 469	976 414	9 984 147	8 562 071
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 868 529	6 413 516		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	220 224	179 223	2 659 577 ^F	2 282 190
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	220 224	179 223	2 659 577 ^F	2 282 190
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	383 727	632 520		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	8 836 ^F	2 000	50 864 ^F	16 991
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	8 836 ^F	2 000	50 864 ^F	16 991
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	425 339 ^F	390 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	696 116 ^F	706 809	5 096 360 ^F	4 757 841
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 858 428	2 008 678	20 283 729	17 910 165
Shipments - Total - Expéditions	3 554 544 ^F	2 715 487	25 380 089 ^F	22 668 006
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	10 686 205 ^F	11 811 781		

- Nil.

- néant.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

^F Revised figures.^F: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes								
January - Janvier	5 494	7 952	28 035	19 635	19 688	16 292	16 464	15 863
February - Février	4 243	7 149	23 935	23 426	19 461	20 878	15 731	15 263
March - Mars	4 696	5 753	27 677	30 590	25 704	17 697	17 502	17 244
April - Avril	5 463	6 584	26 323	29 970	19 152	20 560	15 694	15 966
May - Mai	4 804	10 201	28 351	31 537	23 085	18 551	15 618	14 999
June - Juin	5 243	8 727	25 966	32 382	22 145	19 406	10 088	15 742
July - Juillet	4 090	5 931	26 685	16 142	22 997	14 139 [†]	7 961	8 616
August - Août	5 941	8 202	16 890	16 489	30 240	18 317	11 540	4 517
September - Septembre	6 523		23 358		36 641		15 617	
October - Octobre	6 638		20 768		26 083		17 263	
November - Novembre	6 832		19 709		17 708		16 366	
December - Décembre	6 824		16 898		15 049		13 376	
Total	66 791	60 499	284 595	200 171	277 953	145 840	173 220	108 210
Year-to-date - Total cumulatif	39 974 [†]	60 499	203 862 [†]	200 171	182 472 [†]	145 840	110 598 [†]	108 210

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

[†] Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

[†]: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes						
January - Janvier	99 969	92 654	57 246	60 640	60 189	61 889
February - Février	96 704	95 532	73 212	64 976	55 171	52 979
March - Mars	104 291	104 921	84 169	75 079	60 754	58 412
April - Avril	99 369	109 996	77 992	68 593	59 334	61 374
May - Mai	105 424	103 287	96 480	93 357	60 346	55 571
June - Juin	98 236	107 438	89 695	71 051	52 577	35 916
July - Juillet	101 883	98 514	79 361	85 954 [†]	59 071	39 782 [†]
August - Août	96 903	90 688	122 758	58 922	56 195	20 102
September - Septembre	93 650		118 737		57 961	
October - Octobre	101 047		101 760		57 748	
November - Novembre	95 020		63 172		54 639	
December - Décembre	79 742		84 240		58 421	
Total	1 172 238	803 030	1 048 822	578 572	692 406	386 025
Year-to-date - Total cumulatif	802 779 [†]	803 030	680 913 [†]	578 572	463 637 [†]	386 025

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

[†] Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

[†]: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1985	1986
	tonnes	
January - Janvier	13 398	12 166 ^r
February - Février	13 069	9 501 ^r
March - Mars	15 286	11 011 ^r
April - Avril	13 183	15 707 ^r
May - Mai	14 641	12 993 ^r
June - Juin	12 262	12 448 ^r
July - Juillet	11 747	13 368 ^r
August - Août	13 841	8 147
September - Septembre	15 107	
October - Octobre	10 610	
November - Novembre	10 883	
December - Décembre	10 637	
Total	154 664	95 341
Year-to-date - Total cumulatif	107 427 ^r	95 341

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1985	1986
	kilograms - kilogrammes	
84 839	90 454	
110 102	77 003	
118 894	91 620 ^r	
106 997	104 881 ^r	
110 016	85 455 ^r	
82 616	87 262 ^r	
104 538	87 101 ^r	
91 815	77 346	
98 749		
120 445		
84 304		
93 381		
1 206 696	701 122	
809 817 ^r	701 122	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
-P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA



1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	August 1986 Août	September - 1985	Septembre 1986	Year-to-date - 1985	Total cumulatif 1986
		tonnes			
Asbestos - Amiante	48 690	67 048	56 558	555 072	475 331
Cement - Ciment (1)	1 142 364	1 111 273	1 063 780	7 126 645	7 596 715
Coal - Charbon (1)	4 353 047	4 785 802 ^F	..	45 473 964	..
Copper - Cuivre	57 338 ^F	63 570 ^F	62 702	517 760 ^F	544 909
Gypsum - Gypse	900 008	840 003	767 452	6 015 083 ^F	6 892 223
Iron ore - Minerai de fer	2 715 487	4 269 635	3 448 898	29 649 724 ^F	26 116 904
Lead - Plomb	49 427 ^F	36 641 ^F	35 201	219 113 ^F	212 151
Lime - Chaux	180 718	191 709	190 789	1 678 043 ^F	1 672 315
Nickel	6 252	13 184	16 638	111 708	122 226
Potash - K ₂ O - Potasse	548 984	633 717	613 014	5 007 907 ^F	5 081 746
Salt - Sel	679 429 ^F	588 896	771 821	6 706 641	7 168 255
Zinc	166 646 ^F	118 737 ^F	128 774	799 650 ^F	817 235
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	853 105 ^F	746 679 ^F	941 743	5 058 691 ^F	9 009 022
Silver - Argent	76 865 ^F	98 749 ^F	125 112	908 566 ^F	827 401
Uranium, U	862 829	954 192	927 771	7 217 156 ^F	7 883 948
		grams - grammes			
Gold - Or	9 074 144 ^F	8 125 129 ^F	9 300 426	63 406 218 ^F	77 735 627
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 199	6 826 ^F	..	69 048	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	8 015	7 378 ^F	..	67 551	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	20,140,618 ^F	15,244,350	19,704,425	104,878,618 ^F	135,664,896

(1) Source: Statistics Canada.

^F Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^F chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	635	431	6 778	4 252
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	15 328	10 306	120 138	94 149
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 831	7 380	75 369	64 404
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	11 782	12 853	103 352	100 267
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	13 825	13 908	143 928	125 136
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	52 401	44 878	449 565	388 208
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	14 647	11 680	105 507	87 123
Canada, total.....	67 048	56 558	555 072	475 331
(1) Includes tonnage for own use. - Nil.	(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs. -: néant.			
Note: All primary producers are canvassed for this survey.	Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.			

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1986

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1986

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month Stocks à la fin du mois
	September	Year-to-date	September	Year-to-date	
	- Septembre	- Total cumulatif	- Septembre	- Total cumulatif	
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	66 360	593 273	69 960	572 691	66 995
Mined rock salt - Sel extrait des mines	768 760	5 061 661	520 214	4 786 853	998 738
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	835 120	5 654 934	590 174	5 359 544	1 065 733
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	181 647	1 808 711	181 647	1 808 711	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	1 016 767	7 463 645	771 821	7 168 255	1 065 733
- Nil.	-: néant				

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	18 148	17 926	17 613
February - Février	19 584	18 907	19 721
March - Mars	19 938	18 506	25 435
April - Avril	23 134	20 369	24 781
May - Mai	27 234	17 844	23 098
June - Juin	13 923	19 256	12 580
July - Juillet	6 298	10 195	3 909
August - Août	15 734	12 240	11 513
September - Septembre	14 086	18 348	14 716
October - Octobre	14 402	18 992	
November - Novembre	19 299	18 934	
December - Décembre	13 696	11 818	
Total	205 476	203 335	153 366
Year-to-date - Total cumulatif	158 079	153 591	153 366

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1984	1985	1986
	tonnes		
44 610	40 978	45 245	
45 960	39 725	43 966	
48 277	44 190	45 717	
45 658	44 424	46 200	
47 090	47 242	41 271	
43 061	40 791	15 836	
31 958	32 915	30 827	
36 281	33 438	42 133 ^r	
37 748	42 040	47 014	
44 336	42 757		
42 896	45 138		
36 387	45 988		
504 262	499 626	358 209	
380 643	365 743	358 209	

^r Revised figures. ^r: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	58 350	51 103	60 002
February - Février	54 007	57 369	61 323
March - Mars	54 978	60 798	69 596
April - Avril	63 387	60 215	67 477
May - Mai	59 260	60 316	53 619
June - Juin	61 235	58 642	57 819
July - Juillet	52 695	48 668	55 033 ^r
August - Août	55 726	57 079	57 338 ^r
September - Septembre	63 560	63 570	62 702
October - Octobre	67 114	67 519	
November - Novembre	62 264	65 362	
December - Décembre	69 250	73 709	
Total	721 826	724 350	544 909
Year-to-date - Total cumulatif	523 198	517 760 ^r	544 909

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
12 435	11 454	15 859	
17 512	12 599	15 741	
15 680	15 049	16 902	
15 974	16 413	18 499	
16 465	16 381	18 261	
12 808	11 623	9 594	
7 832	8 653	4 480	
7 811	6 352	6 252	
13 240	13 184	16 638	
18 506	14 459		
19 665	11 925		
15 797	13 509		
173 725	151 601	122 226	
119 757	111 708	122 226	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	15 184	30 390	136 006	177 918
Québec	2 618 974	2 453 041	22 373 955	22 072 749
Ontario	3 092 367 ^r	4 061 712	23 072 547 ^r	36 055 052
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	211 067 ^r	176 505	1 708 042 ^r	1 580 396
British Columbia - Colombie-Britannique	648 384 ^r	866 187	5 060 450 ^r	6 381 623
Yukon	1 539 153 ^r	1 712 591	11 055 218 ^r	11 467 889
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	8 125 129 ^r	9 300 426	63 406 218 ^r	77 735 627

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes					
January - Janvier	4 830 162	6 455 457	953 251	1 202 641	5 783 413	7 658 098
February - Février	4 947 802	6 302 053	1 429 586	1 394 666	6 377 388	7 696 719
March - Mars	5 904 663	6 949 852	1 273 919	1 492 378	7 178 582	8 442 230
April - Avril	5 375 625	6 982 147	1 315 001	1 369 304	6 690 626	8 351 451
May - Mai	5 947 964	7 186 009	1 278 498	1 374 614	7 226 462	8 560 623
June - Juin	6 157 605	8 260 134	1 345 610	1 418 813	7 503 215	9 678 947
July - Juillet	5 375 065	7 431 289 ^r	1 233 525	1 541 700 ^r	6 608 590	8 972 989 ^r
August - Août	6 527 330	7 507 713 ^r	1 385 483	1 566 431 ^r	7 912 813	9 074 144 ^r
September - Septembre	6 618 550	7 715 948	1 506 579	1 584 478	8 125 129	9 300 426
October - Octobre	5 886 909		1 312 880		7 199 789	
November - Novembre	5 928 464		1 602 093		7 530 557	
December - Décembre	6 267 864		1 387 991		7 655 855	
Total	69 768 003	64 790 602	16 024 416	12 945 025	85 792 419	77 735 627
Year-to-date - Total cumulatif	51 684 766 ^r	64 790 602	11 721 452 ^r	12 945 025	63 406 218 ^r	77 735 627

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	569 074	562 303	2 219 564	2 087 887
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 124 986	1 581 354	13 159 997	11 862 524
Shipments - Total - Expéditions	2 694 060	2 143 657	15 379 561	13 950 411
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	3 533 025	3 628 998		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	679 324	54 011	1 414 753	987 087
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	490 491	962 681	9 739 209	8 591 676
Shipments - Total - Expéditions	1 169 815	1 016 692	11 153 962	9 578 763
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 614 870	6 512 976		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	395 732	286 549	3 055 309	2 568 739
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	395 732	286 549	3 055 309	2 568 739
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	361 371	883 078		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	10 028 ^r	2 000	60 892 ^r	18 991
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	10 028 ^r	2 000	60 892 ^r	18 991
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	420 757 ^r	388 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 654 158 ^r	904 863	6 750 518 ^r	5 662 704
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 615 477	2 544 035	22 899 206	20 454 200
Shipments - Total - Expéditions	4 269 635 ^r	3 448 898	29 649 724 ^r	26 116 904
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	9 930 023 ^r	11 413 139		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

^r Revised figures.

-: néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes								
January - Janvier	5 494	7 952	28 035	19 635	19 688	16 292	16 464	15 863
February - Février	4 243	7 149	23 935	23 426	19 461	20 878	15 731	15 263
March - Mars	4 696	5 753	27 677	30 590	25 704	17 697	17 502	17 244
April - Avril	5 463	6 584	26 323	29 970	19 152	20 560	15 694	15 966
May - Mai	4 804	10 201	28 351	31 537	23 085	18 551	15 618	14 999
June - Juin	5 243	8 727	25 966	32 382	22 145	19 406	10 088	15 742
July - Juillet	4 090	5 931	26 685	16 142	22 997	14 139	7 961	8 616
August - Août	5 941	8 202	16 890	16 489	30 240	49 427 ^r	11 540	4 517
September - Septembre	6 523	8 722	23 358	24 753	36 641	35 201	15 617	12 778
October - Octobre	6 638		20 768		26 083		17 263	
November - Novembre	6 832		19 709		17 708		16 366	
December - Décembre	6 824		16 898		15 049		13 376	
Total	66 791	69 221	284 595	224 924	277 953	212 151	173 220	120 988
Year-to-date - Total cumulatif	46 497 ^r	69 221	227 220 ^r	224 924	219 113 ^r	212 151	126 215 ^r	120 988

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes						
January - Janvier	99 969	92 654	57 246	60 640	60 189	61 889
February - Février	96 704	95 532	73 212	64 976	55 171	52 979
March - Mars	104 291	104 921	84 169	75 079	60 754	58 412
April - Avril	99 369	109 996	77 992	68 593	59 334	61 374
May - Mai	105 424	103 287	96 480	93 357	60 346	55 571
June - Juin	98 236	107 438	89 695	71 051	52 577	35 916
July - Juillet	101 883	98 514	79 361	88 119 ^r	59 071	39 782
August - Août	96 903	90 688	122 758	166 646 ^r	56 195	20 203 ^r
September - Septembre	93 650	99 785	118 737	128 774	57 961	37 853
October - Octobre	101 047		101 760		57 748	
November - Novembre	95 020		63 172		54 639	
December - Décembre	79 742		84 240		58 421	
Total	1 172 238	902 815	1 048 822	817 235	692 406	423 979
Year-to-date - Total cumulatif	896 429 ^r	902 815	799 650 ^r	817 235	521 598	423 979

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1985	1986
	tonnes	
January - Janvier	13 398	12 166
February - Février	13 069	9 501
March - Mars	15 286	11 011
April - Avril	13 183	15 707
May - Mai	14 641	12 993
June - Juin	12 262	12 448
July - Juillet	11 747	13 368
August - Août	13 841	8 147
September - Septembre	15 107	11 634
October - Octobre	10 610	
November - Novembre	10 883	
December - Décembre	10 637	
Total	154 664	106 975
Year-to-date - Total cumulatif	122 534	106 975

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1985	1986
	kilograms - kilogrammes	
84 839		90 454
110 102		77 003
118 894		91 620
106 997		104 881
110 016		85 455
82 616		87 262
104 538		88 749 ^r
91 815		76 865 ^r
98 749		125 112
120 445		
84 304		
93 381		
1 206 696		827 401
908 566 ^r		827 401

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	September 1986 Septembre	October 1985	October 1986	Year-to-date - 1985	Total cumulatif 1986
		tonnes			
Asbestos - Amiante	56 558	70 579	62 993	625 651	538 324
Cement - Ciment (1)	1 063 780	1 094 798	1 198 116	8 221 443 ^r	8 794 831
Coal - Charbon (1)	4 175 217	5 402 954 ^r	..	50 876 918	..
Copper - Cuivre	62 702	67 519 ^r	67 838	585 279 ^r	612 747
Gypsum - Gypse	767 452	890 404	978 172	6 905 487	7 870 395
Iron ore - Minerai de fer	3 448 898	3 447 765	3 651 354	33 097 489	29 768 258
Lead - Plomb	35 201	26 083 ^r	28 662	245 196 ^r	240 813
Lime - Chaux	190 589 ^r	206 344	199 468	1 884 387 ^r	1 871 583
Nickel	16 638	14 459	19 751	126 167	141 977
Potash - K ₂ O - Potasse	613 014	548 529	477 836	5 556 436	5 559 582
Salt - Sel	771 821	1 076 108 ^r	943 213	7 782 749 ^r	8 111 468
Zinc	128 774	101 760 ^r	78 438	901 410 ^r	895 673
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	941 743	854 850 ^r	1 035 061	5 913 541 ^r	10 044 083
Silver - Argent	125 391 ^r	120 445 ^r	92 442	1 029 011 ^r	920 493
Uranium, U	927 771	1 306 454	1 408 481	8 523 610 ^r	9 292 429
		grams - grammes			
Gold - Or	9 536 219 ^r	7 199 789 ^r	9 669 064	70 606 007 ^r	87 478 980
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 324	7 862 ^r	..	76 910	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	7 926	7 804 ^r	..	75 354	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	17,344,848 ^r	16,678,289 ^r	20,054,800	121,556,907 ^r	152,521,087

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.



2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	634	503	7 412	4 755
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	16 732	13 962	136 870	108 111
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 578	7 175	85 947	71 579
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	14 954	13 950	118 306	114 217
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	16 971	16 554	160 899	141 690
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	59 869	52 144	509 434	440 352
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	10 710	10 849	116 217	97 972
Canada, total.....	70 579	62 993	625 651	538 324

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1986

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1986

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	October - Octobre	Year-to-date - Total cumulatif	October - Octobre	Year-to-date - Total cumulatif	
					-
					Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	71 621	664 894	73 859	646 550	64 757
Mined rock salt - Sel extrait des mines	719 736	5 781 397	667 423	5 454 276	1 051 051
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	791 357	6 446 291	741 282	6 100 826	1 115 808
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	201 931	2 010 642	201 931	2 010 642	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	993 288	8 456 933	943 213	8 111 468	1 115 808
- Nil.					-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	18 148	17 926	17 613
February - Février	19 584	18 907	19 721
March - Mars	19 938	18 506	25 435
April - Avril	23 134	20 369	24 781
May - Mai	27 234	17 844	23 098
June - Juin	13 923	19 256	12 580
July - Juillet	6 298	10 195	3 909
August - Août	15 734	12 240	11 513
September - Septembre	14 086	18 348	14 716
October - Octobre	14 402	18 992	18 869
November - Novembre	19 299	18 934	
December - Décembre	13 696	11 818	
Total	205 476	203 335	172 235
Year-to-date - Total cumulatif	172 481	172 583	172 235

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	58 350	51 103	60 002
February - Février	54 007	57 369	61 323
March - Mars	54 978	60 798	69 596
April - Avril	63 387	60 215	67 477
May - Mai	59 260	60 316	53 619
June - Juin	61 235	58 642	57 819
July - Juillet	52 695	48 668	55 033
August - Août	55 726	57 079	57 338
September - Septembre	63 560	63 570	62 702
October - Octobre	67 114	67 519	67 838
November - Novembre	62 264	65 362	
December - Décembre	69 250	73 709	
Total	721 826	724 350	612 747
Year-to-date - Total cumulatif	590 312	585 279 ^r	612 747

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5

 Production of Refined Copper
 Production de cuivre affiné

	1984	1985	1986
	tonnes		
44 610	40 978	45 245	
45 960	39 725	43 966	
48 277	44 190	45 717	
45 658	44 424	46 200	
47 090	47 242	41 271	
43 061	40 791	15 836	
31 958	32 915	30 827	
36 281	33 438	42 133	
37 748	42 040	47 014	
44 336	42 757	52 233	
42 896	45 138		
36 387	45 988		
504 262	499 626	410 442	
424 979	408 500	410 442	

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
12 435	11 454	15 859	
17 512	12 599	15 741	
15 680	15 049	16 902	
15 974	16 413	18 499	
16 465	16 381	18 261	
12 808	11 623	9 594	
7 832	8 653	4 480	
7 811	6 352	6 252	
13 240	13 184	16 638	
18 506	14 459	19 751	
19 665	11 925		
15 797	13 509		
173 725	151 601	141 977	
138 263 ^r	126 167	141 977	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	15 213	25 593	151 219	203 511
Québec	2 712 263	2 696 074	25 086 218	24 768 823
Ontario	2 951 749 ^r	4 076 166	26 024 296 ^r	40 272 679
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	194 154	300 811	1 902 196	1 964 363
British Columbia - Colombie-Britannique	508 633 ^r	829 248	5 569 083 ^r	7 099 793
Yukon	817 777 ^r	1 741 172	11 872 995 ^r	13 169 811
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	7 199 789 ^r	9 669 064	70 606 007 ^r	87 478 980

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes					
January - Janvier	4 830 162	6 455 457	953 251	1 202 641	5 783 413	7 658 098
February - Février	4 947 802	6 302 053	1 429 586	1 394 666	6 377 388	7 696 719
March - Mars	5 904 663	6 949 852	1 273 919	1 492 378	7 178 582	8 442 230
April - Avril	5 375 625	6 982 147	1 315 001	1 369 304	6 690 626	8 351 451
May - Mai	5 947 964	7 186 009	1 278 498	1 374 614	7 226 462	8 560 623
June - Juin	6 157 605	8 260 134	1 345 610	1 418 813	7 503 215	9 678 947
July - Juillet	5 375 065	7 438 680 ^r	1 233 525	1 534 309 ^r	6 608 590	8 972 989
August - Août	6 527 330	7 346 209 ^r	1 385 483	1 566 431 ^r	7 912 813	8 912 640 ^r
September - Septembre	6 618 550	7 951 741 ^r	1 506 579	1 584 478 ^r	8 125 129	9 536 219 ^r
October - Octobre	5 886 909	7 966 734	1 312 880	1 702 330	7 199 789	9 669 064
November - Novembre	5 928 464		1 602 093		7 530 557	
December - Décembre	6 267 864		1 387 991		7 655 855	
Total	69 768 003	72 839 016	16 024 416	14 639 964	85 792 419	87 478 980
Year-to-date - Total cumulatif	57 571 675 ^r	72 839 016	13 034 332 ^r	14 639 964	70 606 007 ^r	87 478 980

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	255 672	427 242	2 475 236	2 515 129
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 089 745	1 985 962	14 249 742	13 848 486
Shipments - Total - Expéditions	1 345 417	2 413 204	16 724 978	16 363 615
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	4 191 027	2 911 618		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	92 742	158 872	1 507 495	1 145 959
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 571 437	785 226	11 310 646	9 376 902
Shipments - Total - Expéditions	1 664 179	944 098	12 818 141	10 522 861
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 164 598	6 846 232		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	427 983	292 052	3 483 292	2 860 791
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	427 983	292 502	3 483 292	2 860 791
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	452 726	475 290		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	10 186	2 000	71 078	20 991
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	10 186	2 000	71 078	20 991
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	415 825	386 087		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	786 583	880 166	7 537 101	6 542 870
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 661 182	2 771 188	25 560 388	23 225 388
Shipments - Total - Expéditions	3 447 765	3 651 354	33 097 489	29 768 258
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1) ...	10 224 176	10 619 227		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes								
January - Janvier	5 494	7 952	28 035	19 635	19 688	16 292	16 464	15 863
February - Février	4 243	7 149	23 935	23 426	19 461	20 878	15 731	15 263
March - Mars	4 696	5 753	27 677	30 590	25 704	17 697	17 502	17 244
April - Avril	5 463	6 584	26 323	29 970	19 152	20 560	15 694	15 966
May - Mai	4 804	10 201	28 351	31 537	23 085	18 551	15 618	14 999
June - Juin	5 243	8 727	25 966	32 382	22 145	19 406	10 088	15 742
July - Juillet	4 090	5 931	26 685	16 142	22 997	14 139	7 961	8 616
August - Août	5 941	8 202	16 890	16 489	30 240	49 427	11 540	4 517
September - Septembre	6 523	8 722	23 358	24 753	36 641	35 201	15 617	12 778
October - Octobre	6 638	8 088	20 768	23 060	26 083	28 662	17 263	16 417
November - Novembre	6 832	19 709	19 709	17 708	17 708		16 366	
December - Décembre	6 824	16 898	16 898	15 049	15 049		13 376	
Total	66 791	77 309	284 595	247 984	277 953	240 813	173 220	137 405
Year-to-date - Total cumulatif	53 135 [†]	77 309	247 988 [†]	247 984	245 196 [†]	240 813	143 478 [†]	137 405

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

[†] Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

[†]: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes						
January - Janvier	99 969	92 654	57 246	60 640	60 189	61 889
February - Février	96 704	95 532	73 212	64 976	55 171	52 979
March - Mars	104 291	104 921	84 169	75 079	60 754	58 412
April - Avril	99 369	109 996	77 992	68 593	59 334	61 374
May - Mai	105 424	103 287	96 480	93 357	60 346	55 571
June - Juin	98 236	107 438	89 695	71 051	52 577	53 916
July - Juillet	101 883	98 514	79 361	88 119	59 071	39 782
August - Août	96 903	90 688	122 758	166 646	56 195	20 203
September - Septembre	93 650	99 785	118 737	128 774	57 961	37 853
October - Octobre	101 047	96 888	101 760	78 438	57 748	44 442
November - Novembre	95 020		63 172		54 639	
December - Décembre	79 742		84 240		58 421	
Total	1 172 238	999 703	1 048 822	895 673	692 406	468 421
Year-to-date - Total cumulatif	997 476 [†]	999 703	901 410 [†]	895 673	579 346	468 421

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

[†] Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

[†]: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1985	1986
	tonnes	
January - Janvier	13 398	12 166
February - Février	13 069	9 501
March - Mars	15 286	11 011
April - Avril	13 183	15 707
May - Mai	14 641	12 993
June - Juin	12 262	12 448
July - Juillet	11 747	13 368
August - Août	13 841	8 147
September - Septembre	15 107	11 634
October - Octobre	10 610	12 295
November - Novembre	10 883	
December - Décembre	10 637	
Total	154 664	119 270
Year-to-date - Total cumulatif	133 144	119 270

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1985	1986
	kilograms - kilogrammes	
84 839		90 454
110 102		77 003
118 894		91 620
106 997		104 881
110 016		85 455
82 616		87 262
104 538		88 749
91 815		77 236 ^r
98 749		125 391 ^r
120 445		92 442
84 304		
93 381		
1 206 696		920 493
1 029 011 ^r		920 493

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux



CAI
MS100
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	October 1986 Octobre	November - 1985	November 1986	Year-to-date - 1985	Total cumulatif 1986
		tonnes			
Asbestos - Amiante	62 993	55 752	61 844	681 403	600 168
Cement - Ciment (1)	1 207 516 ^r	791 021	845 450	9 012 464	9 649 681
Coal - Charbon (1)	5 210 561	5 118 839 ^r	..	55 995 757	..
Copper - Cuivre	67 690 ^r	65 362	66 384	650 641 ^r	678 983
Gypsum - Gypse	978 172	845 558	789 699	7 751 045	8 660 094
Iron ore - Minerai de fer	3 651 354	3 608 522	4 006 773	36 706 011	33 775 031
Lead - Plomb	28 662	17 708	25 228	262 904 ^r	266 041
Lime - Chaux	199 468	195 126	181 927	2 079 513 ^r	2 053 510
Nickel	19 751	11 925	15 054	138 092 ^r	157 031
Potash - K ₂ O - Potasse	477 836	436 492	501 012	5 992 928 ^r	6 060 594
Salt - Sel	943 213	1 115 932	881 744	8 898 681 ^r	8 993 212
Zinc	81 144 ^r	63 172	69 956	964 582 ^r	968 335
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 005 029 ^r	779 244	927 520	6 692 785 ^r	10 941 571
Silver - Argent	93 278 ^r	84 304 ^r	82 029	1 113 315 ^r	1 003 538
Uranium, U	1 408 481	849 456	1 039 154	9 373 066 ^r	10 331 583
		grams - grammes			
Gold - Or	9 249 693 ^r	7 530 557 ^r	8 434 576	78 136 564 ^r	95 428 758
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 515	9 194 ^r	..	86 104	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	8 030	7 847 ^r	..	83 201	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	20,054,800	11,686,027 ^r	14,417,868	133,242,934 ^r	166,938,955

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	874	582	8 286	5 337
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	11 832	14 027	148 702	122 138
" 5 (paper) - " 5 (papier)	8 240	7 702	94 187	79 281
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	11 993	12 770	130 299	126 987
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	13 020	15 630	173 919	157 320
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	45 959	50 711	555 393	491 063
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	9 793	11 133	126 010	109 105
Canada, total.....	55 752	61 844	681 403	600 168

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1986

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1986

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	November - Novembre	Year-to-date - Total cumulatif	November - Novembre	Year-to-date - Total cumulatif	
					Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	75 009	739 903	81 745	728 295	58 021
Mined rock salt - Sel extrait des mines	589 766	6 371 163	598 945	6 053 221	1 041 872
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	664 775	7 111 066	680 690	6 781 516	1 099 893
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	201 054	2 211 696	201 054	2 211 696	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	865 829	9 322 762	881 744	8 993 212	1 099 893
- Nil.					-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	18 148	17 926	17 613
February - Février	19 584	18 907	19 721
March - Mars	19 938	18 506	25 435
April - Avril	23 134	20 369	24 781
May - Mai	27 234	17 844	23 098
June - Juin	13 923	19 256	12 580
July - Juillet	6 298	10 195	3 909
August - Août	15 734	12 240	11 513
September - Septembre	14 086	18 348	14 716
October - Octobre	14 402	18 992	18 869
November - Novembre	19 299	18 934	18 960
December - Décembre	13 696	11 818	
Total	205 476	203 335	191 195
Year-to-date - Total cumulatif	191 780	191 517	191 195

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	58 350	51 103	60 002
February - Février	54 007	57 369	61 323
March - Mars	54 978	60 798	69 596
April - Avril	63 387	60 215	67 477
May - Mai	59 260	60 316	53 619
June - Juin	61 235	58 642	57 819
July - Juillet	52 695	48 668	55 033
August - Août	55 726	57 079	57 338
September - Septembre	63 560	63 570	62 702
October - Octobre	67 114	67 519	67 690 ^r
November - Novembre	62 264	65 362	66 384
December - Décembre	69 250	73 709	
Total	721 826	724 350	678 983
Year-to-date - Total cumulatif	652 576	650 641 ^r	678 983

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1984	1985	1986
	tonnes		
44 610	40 978	45 245	
45 960	39 725	43 966	
48 277	44 190	45 717	
45 658	44 424	46 200	
47 090	47 242	41 271	
43 061	40 791	15 836	
31 958	32 915	30 827	
36 281	33 438	42 133	
37 748	42 040	47 014	
44 336	42 757	52 233	
42 896	45 138	45 428	
36 387	45 988		
504 262	499 626	455 870	
467 875	453 638	455 870	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
12 435	11 454	15 859	
17 512	12 599	15 741	
15 680	15 049	16 902	
15 974	16 413	18 499	
16 465	16 381	18 261	
12 808	11 623	9 594	
7 832	8 653	4 480	
7 811	6 352	6 252	
13 240	13 184	16 638	
18 506	14 459	19 751	
19 665	11 925	15 054	
15 797	13 509		
173 725	151 601	157 031	
157 928 ^r	138 092 ^r	157 031	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	16 210	24 973	167 429	228 484
Québec	2 603 873	2 321 361	27 690 091	27 090 184
Ontario	2 972 854 ^r	3 735 878	28 997 150 ^r	43 762 682
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	195 612	286 930	2 097 808	2 251 293
British Columbia - Colombie-Britannique	724 238 ^r	846 610	6 293 321 ^r	7 996 427
Yukon	1 017 770 ^r	1 218 824	12 890 765 ^r	14 099 688
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	7 530 557 ^r	8 434 576	78 136 564 ^r	95 428 758

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes					
January - Janvier	4 830 162	6 455 457	953 251	1 202 641	5 783 413	7 658 098
February - Février	4 947 802	6 302 053	1 429 586	1 394 666	6 377 388	7 696 719
March - Mars	5 904 663	6 949 852	1 273 919	1 492 378	7 178 582	8 442 230
April - Avril	5 375 625	6 982 147	1 315 001	1 369 304	6 690 626	8 351 451
May - Mai	5 947 964	7 186 009	1 278 498	1 374 614	7 226 462	8 560 623
June - Juin	6 157 605	8 260 134	1 345 610	1 418 813	7 503 215	9 678 947
July - Juillet	5 375 065	7 438 680	1 233 525	1 534 309	6 608 590	8 972 989
August - Août	6 527 330	7 346 209	1 385 483	1 566 431	7 912 813	8 912 640
September - Septembre	6 618 550	7 886 314 ^r	1 506 579	1 584 478	8 125 129	9 470 792 ^r
October - Octobre	5 886 909	7 493 515 ^r	1 312 880	1 756 178 ^r	7 199 789	9 249 693 ^r
November - Novembre	5 928 464	6 883 362	1 602 093	1 551 214	7 530 557	8 434 576
December - Décembre	6 267 864		1 387 991		7 655 855	
Total	69 768 003	79 183 732	16 024 416	16 245 026	85 792 419	95 428 758
Year-to-date - Total cumulatif	63 500 139 ^r	79 183 732	14 636 425 ^r	16 245 026	78 136 564 ^r	95 428 758

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	351 737	673 622	2 826 973	3 188 751
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 630 725	1 461 676	15 880 467	15 310 162
Shipments - Total - Expéditions	1 982 462	2 135 298	18 707 440	18 498 913
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	4 139 769	2 329 233		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	185 248	112 776	1 692 743	1 258 735
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 040 961	1 525 699	12 351 607	10 902 601
Shipments - Total - Expéditions	1 226 209	1 638 475	14 044 350	12 161 336
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 476 802	6 494 734		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	392 186	231 000	3 875 478	3 091 791
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	427	-	427	-
Shipments - Total - Expéditions	392 613	231 000	3 875 905	3 091 791
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	500 426	551 612		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	7 238	2 000	78 316	22 991
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	7 238	2 000	78 316	22 991
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	410 893	384 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	936 409	1 019 398	8 473 510	7 562 268
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 672 113	2 987 375	28 232 501	26 212 763
Shipments - Total - Expéditions	3 608 522	4 006 773	36 706 011	33 775 031
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	10 527 890	9 759 666		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

- : néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

11 Production of Lead

Production of plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes								
January - Janvier	5 494	7 952	28 035	19 635	19 688	16 292	16 464	15 863
February - Février	4 243	7 149	23 935	23 426	19 461	20 878	15 731	15 263
March - Mars	4 696	5 753	27 677	30 590	25 704	17 697	17 502	17 244
April - Avril	5 463	6 584	26 323	29 970	19 152	20 560	15 694	15 966
May - Mai	4 804	10 201	28 351	31 537	23 085	18 551	15 618	14 999
June - Juin	5 243	8 727	25 966	32 382	22 145	19 406	10 088	15 742
July - Juillet	4 090	5 931	26 685	16 142	22 997	14 139	7 961	8 616
August - Août	5 941	8 202	16 890	16 489	30 240	49 427	11 540	4 517
September - Septembre	6 523	8 722	23 358	24 753	36 641	35 201	15 617	12 778
October - Octobre	6 638	8 088	20 768	23 060	26 083	28 662	17 263	16 417
November - Novembre	6 832	9 916	19 709	23 314	17 708	25 228	16 366	16 037
December - Décembre	6 824		16 898		15 049		13 376	
Total	66 791	87 225	284 595	271 298	277 953	266 041	173 220	153 442
Year-to-date - Total cumulatif	59 967 ^r	87 225	267 697 ^r	271 298	262 904 ^r	266 041	159 844 ^r	153 442

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes						
January - Janvier	99 969	92 654	57 246	60 640	60 189	61 889
February - Février	96 704	95 532	73 212	64 976	55 171	52 979
March - Mars	104 291	104 921	84 169	75 079	60 754	58 412
April - Avril	99 369	109 996	77 992	68 593	59 334	61 374
May - Mai	105 424	103 287	96 480	93 357	60 346	55 571
June - Juin	98 236	107 438	89 695	71 051	52 577	35 916
July - Juillet	101 883	98 514	79 361	88 119	59 071	39 870 ^r
August - Août	96 903	90 688	122 758	166 646	56 195	20 116 ^r
September - Septembre	93 650	99 785	118 737	128 774	57 961	37 853
October - Octobre	101 047	96 888	101 760	81 144 ^r	57 748	44 442
November - Novembre	95 020	99 685	63 172	69 956	54 639	47 767
December - Décembre	79 742		84 240		58 421	
Total	1 172 238	1 099 388	1 048 822	968 335	692 406	516 189
Year-to-date - Total cumulatif	1 092 496 ^r	1 099 388	964 582 ^r	968 335	633 985	516 189

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1985	1986
	tonnes	
January - Janvier	13 398	12 166
February - Février	13 069	9 501
March - Mars	15 286	11 011
April - Avril	13 183	15 707
May - Mai	14 641	12 993
June - Juin	12 262	12 448
July - Juillet	11 747	11 962 ^r
August - Août	13 841	7 529 ^r
September - Septembre	15 107	11 689 ^r
October - Octobre	10 610	12 295
November - Novembre	10 883	14 093
December - Décembre	10 637	
Total	154 664	131 394
Year-to-date - Total cumulatif	144 027	131 394

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1985	1986
	kilograms - kilogrammes	
84 839		90 454
110 102		77 003
118 894		91 620
106 997		104 881
110 016		85 455
82 616		87 262
104 538		88 749
91 815		77 236
98 749		125 571 ^r
120 445		93 278 ^r
84 304		82 029
93 381		
1 206 696		1 003 538
1 113 315 ^r		1 003 538

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r: chiffres révisés.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
-P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA



1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	November 1986 Novembre	December - 1985 Décembre	1986	Year-to-date - Total 1985 cumulatif	1986
			tonnes		
Asbestos - Amiante	61 844	64 611 ^r	58 743	750 190 ^r	658 911
Cement - Ciment (1)	845 450	560 728	626 441	9 559 312	10 276 122
Coal - Charbon (1)	5 071 560	4 857 795 ^r	...	60 853 552 ^r	..
Copper - Cuivre	66 315 ^r	76 091 ^r	60 788	738 637 ^r	739 702
Gypsum - Gypse	789 699	695 749 ^r	698 874	8 446 794 ^r	9 358 968
Iron ore - Minerai de fer.....	4 006 773	3 206 870 ^r	3 537 912	39 501 601 ^r	37 312 943
Lead - Plomb	28 171 ^r	14 243 ^r	27 481	268 292 ^r	296 465
Lime - Chaux	181 927	189 791	189 772	2 269 304	2 243 282
Nickel	15 054	15 038 ^r	17 229	169 971 ^r	174 260
Potash - K ₂ O - Potasse	501 012	626 585 ^r	700 442	6 661 077 ^r	6 761 036
Salt - Sel	968 302 ^r	1 129 150 ^r	1 000 476	10 084 697 ^r	10 281 216
Zinc	76 057 ^r	84 693 ^r	100 294	1 049 275 ^r	1 074 730
			kilograms - kilogrammes		
Molybdenum - Molybdène	934 678 ^r	1 090 848 ^r	1 073 749	7 852 060 ^r	12 022 478
Silver - Argent	80 835 ^r	90 173 ^r	86 134	1 197 072 ^r	1 088 478
Uranium, U	1 039 154	1 291 465 ^r	779 401	10 441 387 ^r	11 110 984
			grams - grammes		
Gold - Or	8 275 583 ^r	7 768 700 ^r	8 672 388	87 562 158 ^r	103 942 153
			millions of cubic metres - millions de mètres cubes		
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 213	10 299 ^r	..	96 403 ^r	..
			thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes		
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 358	8 128 ^r	..	91 329 ^r	..
			dollars		
Clay products - Produits d'argile	14,417,868	7,946,870 ^r	10,535,655	141,189,804 ^r	177,474,610

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	December Décembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1985	1986	1985	1986
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	551	572	8 837	5 909
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	16 397	14 428	165 099	136 566
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 552	6 950	103 739	86 231
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 435	13 323	143 734	140 310
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	16 922 ^r	10 825	195 017 ^r	168 145
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	56 857 ^r	46 098	616 426 ^r	537 161
Newfoundland and British Columbia Plants -				
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	7 754	12 645	133 764	121 750
Canada, total.....	64 611 ^r	58 743	750 190 ^r	658 911

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.^r Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.^r: chiffres révisés.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1986

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1986

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	December	Year-to-date	December	Year-to-date	-
	Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	81 091	830 503	82 270	820 074	56 842
Mined rock salt - Sel extrait des mines	549 290	7 191 418	678 194	7 009 434	905 914
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	630 381	8 021 921	760 464	7 829 508	962 756
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	240 012	2 451 708	240 012	2 451 708	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	870 393	10 473 629	1 000 476	10 281 216	962 756
- Nil.					
-: néant					

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	18 148	17 926	17 613
February - Février	19 584	18 907	19 721
March - Mars	19 938	18 506	25 435
April - Avril	23 134	20 369	24 781
May - Mai	27 234	17 844	23 098
June - Juin	13 923	19 256	12 580
July - Juillet	6 298	10 195	3 909
August - Août	15 734	12 240	11 513
September - Septembre	14 086	18 348	14 716
October - Octobre	14 402	18 992	18 869
November - Novembre	19 299	18 934	18 960
December - Décembre	13 696	11 818	13 490
Total	205 476	203 335	204 685
Year-to-date - Total cumulatif	205 476	203 335	204 685

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1984	1985	1986
	tonnes		
44 610	40 978	45 245	
45 960	39 725	43 966	
48 277	44 190	45 717	
45 658	44 424	46 200	
47 090	47 242	41 271	
43 061	40 791	15 836	
31 958	32 915	30 827	
36 281	33 438	42 133	
37 748	42 040	47 014	
44 536	42 757	52 233	
42 896	45 138	45 428	
36 387	45 988	37 575	
504 262	499 626	493 445	
504 262	499 626	493 445	

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
January - Janvier	58 350	51 103	60 002
February - Février	54 007	57 369	61 323
March - Mars	54 978	60 798	69 596
April - Avril	63 387	60 215	67 477
May - Mai	59 260	60 316	53 619
June - Juin	61 235	58 642	57 819
July - Juillet	52 695	51 049 ^r	55 033
August - Août	55 726	59 460 ^r	57 338
September - Septembre	63 560	65 951 ^r	62 702
October - Octobre	67 114	69 900 ^r	67 690
November - Novembre	62 264	67 743 ^r	66 315 ^r
December - Décembre	69 250	76 091 ^r	60 788
Total	721 826	738 637 ^r	739 702
Year-to-date - Total cumulatif	721 826	738 637 ^r	739 702

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1984	1985	1986
	tonnes		
12 435	12 985 ^r	15 859	
17 512	14 130 ^r	15 741	
15 680	16 580 ^r	16 902	
15 974	17 944 ^r	18 499	
16 465	17 912 ^r	18 261	
12 808	13 154 ^r	9 594	
7 852	10 184 ^r	4 480	
7 811	7 883 ^r	6 252	
13 240	14 715 ^r	16 638	
18 506	15 990 ^r	19 751	
19 665	13 456 ^r	15 054	
15 797	15 038 ^r	17 229	
173 725	169 971 ^r	174 260	
173 725	169 971 ^r	174 260	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	December Décembre		Year-to-date Total cumatif	
	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	22 923 [†]	31 216	283 445 [†]	259 700
Québec	2 135 957 [†]	2 220 136	30 103 798 [†]	29 310 320
Ontario	3 083 443 [†]	4 117 970	32 261 675 [†]	47 747 092
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	214 831 [†]	254 446	2 415 488 [†]	2 505 739
British Columbia - Colombie-Britannique	707 834 [†]	919 681	6 720 050 [†]	8 973 736
Yukon	1 603 712 [†]	1 128 939	15 777 702 [†]	15 145 566
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	7 768 700 [†]	8 672 388	87 562 158 [†]	103 942 153

† Revised figures.

†: chiffres révisés.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
	grams - grammes					
January - Janvier	4 911 523 [†]	6 455 457	1 022 654 [†]	1 202 641	5 934 177 [†]	7 658 098
February - Février	5 029 163 [†]	6 302 053	1 498 989 [†]	1 394 666	6 528 152 [†]	7 696 719
March - Mars	5 986 024 [†]	6 949 852	1 343 322 [†]	1 492 378	7 329 346 [†]	8 442 230
April - Avril	5 456 986 [†]	6 982 147	1 384 404 [†]	1 369 304	6 841 390 [†]	8 351 451
May - Mai	6 028 804 [†]	7 186 009	1 347 954 [†]	1 374 614	7 376 758 [†]	8 560 623
June - Juin	6 238 445 [†]	8 260 134	1 415 013 [†]	1 418 813	7 653 458 [†]	9 678 947
July - Juillet	5 455 905 [†]	7 438 680	1 302 928 [†]	1 534 309	6 758 833 [†]	8 972 989
August - Août	6 608 691 [†]	7 346 209	1 454 886 [†]	1 566 431	8 063 577 [†]	8 912 640
September - Septembre	6 699 911 [†]	7 886 314	1 575 982 [†]	1 584 478	8 275 893 [†]	9 470 792
October - Octobre	5 968 270 [†]	7 493 515	1 382 283 [†]	1 756 178	7 350 553 [†]	9 249 693
November - Novembre	6 009 825 [†]	6 676 051 [†]	1 671 496 [†]	1 599 532 [†]	7 681 321 [†]	8 275 583
December - Décembre	6 311 300 [†]	7 105 206	1 457 400 [†]	1 567 182	7 768 700 [†]	8 672 388
Total	70 704 847 [†]	86 081 627	16 857 311 [†]	17 860 526	87 562 158 [†]	103 942 153
Year-to-date - Total cumatif	70 704 847 [†]	86 081 627	16 857 311 [†]	17 860 526	87 562 158 [†]	103 942 153

† Revised figures.

†: chiffres révisés.

10 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif		
	1985	1986	1985(2)	1986
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	532 650 ^r	177 451	4 132 348 ^r	3 366 202
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 304 585 ^r	1 729 694	16 059 775 ^r	17 039 856
Shipments - Total - Expéditions	1 837 235 ^r	1 907 145	20 192 123 ^r	20 406 058
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	4 146 021 ^r	2 078 751		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	158 593	1 692 743	1 417 328
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	926 748 ^r	1 177 524	13 182 653 ^r	12 080 125
Shipments - Total - Expéditions	926 748 ^r	1 336 117	14 875 396 ^r	13 497 453
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 167 185	5 688 392		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	433 632 ^r	292 650	4 346 084 ^r	3 384 441
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	427	-
Shipments - Total - Expéditions	433 632 ^r	292 650	4 346 511 ^r	3 384 441
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	986 366 ^r	549 894		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	9 255 ^r	2 000	87 571 ^r	24 991
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	9 255 ^r	2 000	87 571 ^r	24 991
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	406 167 ^r	382 087		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	975 537 ^r	630 694	10 258 746 ^r	8 192 962
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 231 333 ^r	2 907 218	29 242 855 ^r	29 119 981
Shipments - Total - Expéditions	3 206 870 ^r	3 537 912	39 501 601 ^r	37 312 943
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	11 705 739 ^r	8 699 124		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

(2) Includes revisions of year-to-date, not shown by month.

r Revised figures.

-: néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

(2) Inclus les nombres rectifiés de l'année à ce jour, non indiqués par mois.

r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes								
January - Janvier	5 494	7 952	28 035	19 635	18 883 ^r	16 292	16 464	15 863
February - Février	4 243	7 149	23 935	23 426	18 656 ^r	20 878	15 731	15 263
March - Mars	4 696	5 753	27 677	30 590	24 899 ^r	17 697	17 502	17 244
April - Avril	5 463	6 584	26 323	29 970	18 347 ^r	20 560	15 694	15 966
May - Mai	4 804	10 201	28 351	31 537	22 280 ^r	18 551	15 618	14 999
June - Juin	5 243	8 727	25 966	32 382	21 340 ^r	19 406	10 088	15 742
July - Juillet	4 090	5 931	26 685	16 142	22 192 ^r	14 139	7 961	8 616
August - Août	5 941	8 202	16 890	16 489	29 435 ^r	49 427	11 540	4 517
September - Septembre	6 523	8 722	23 358	24 753	35 836 ^r	35 201	15 617	12 778
October - Octobre	6 638	8 088	20 768	23 060	25 278 ^r	28 662	17 263	16 417
November - Novembre	6 832	9 916	19 709	23 314	16 903 ^r	28 171 ^r	16 366	16 037
December - Décembre	6 824	7 763	16 898	24 713	14 243 ^r	27 481	13 376	16 492
Total	66 791	94 988	284 595	296 011	268 292 ^r	296 465	173 220	169 934
Year-to-date - Total cumulatif	66 791	94 988	284 595	296 011	268 292 ^r	296 465	173 220	169 934

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
tonnes						
January - Janvier	99 969	92 654	57 246	60 640	60 189	61 889
February - Février	96 704	95 532	73 212	64 976	55 171	52 979
March - Mars	104 291	104 921	84 169	75 079	60 754	58 412
April - Avril	99 369	109 996	77 992	68 593	59 334	61 374
May - Mai	105 424	103 287	96 480	93 357	60 346	55 571
June - Juin	98 236	107 438	89 695	71 051	52 577	35 916
July - Juillet	101 883	98 514	79 361	88 119	59 071	39 870
August - Août	96 903	90 688	122 758	166 646	56 195	20 116
September - Septembre	93 650	99 785	118 737	128 774	57 961	37 853
October - Octobre	101 047	96 888	101 760	81 144	57 748	44 442
November - Novembre	95 020	99 685	63 172	76 057 ^r	54 639	47 767
December - Décembre	79 742	100 347	84 693 ^r	100 294	58 421	54 792
Total	1 172 238	1 199 735	1 049 275 ^r	1 074 730	692 406	570 981
Year-to-date - Total cumulatif	1 172 238	1 199 735	1 049 275 ^r	1 074 730	692 406	570 981

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1985	1986
	tonnes	
January - Janvier	13 398	12 166
February - Février	13 069	9 501
March - Mars	15 286	11 011
April - Avril	13 183	15 707
May - Mai	14 641	12 993
June - Juin	12 262	12 448
July - Juillet	11 747	11 962
August - Août	13 841	7 529
September - Septembre	15 107	11 689
October - Octobre	10 610	12 295
November - Novembre	10 883	14 093
December - Décembre	10 637	14 724
Total	154 664	146 118
Year-to-date - Total cumulatif	154 664	146 118

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1985	1986
	kilograms - kilogrammes	
84 839	90 454	
110 102	77 003	
118 894	91 620	
106 997	104 881	
110 016	85 455	
82 616	87 262	
104 538	88 749	
91 815	77 236	
98 749	125 571	
117 237 [†]	93 278	
81 096 [†]	80 835 [†]	
90 173 [†]	86 134	
1 197 072 [†]	1 088 478	
1 197 072 [†]	1 088 478	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
[†] Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
[†] chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100

- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	December 1986 Décembre	January - 1986 Janvier	1987
	tonnes		
Asbestos - Amiante	58 743	49 861	48 176
Cement - Ciment (1)	631 833 ^r	410 857 ^r	422 804
Coal - Charbon (1)	4 965 767	5 596 307 ^r	..
Copper - Cuivre	64 287 ^r	60 002 ^r	57 148
Gypsum - Gypse	698 874	706 114 ^r	619 372
Iron ore - Minerai de fer.....	3 537 912	2 076 754	2 511 330
Lead - Plomb	33 949 ^r	16 292	20 650
Lime - Chaux	189 772	180 482 ^r	190 612
Nickel	17 229	15 859	17 395
Potash - K ₂ O - Potasse	700 442	474 905	606 270
Salt - Sel	1 000 476	1 201 095 ^r	865 850
Zinc	111 599 ^r	60 640 ^r	70 980
	kilograms - kilogrammes		
Molybdenum - Molybdène	1 598 772 ^r	829 412	900 328
Silver - Argent	84 066 ^r	90 454 ^r	72 324
Uranium, U	779 401	825 976 ^r	1 387 450
	grams - grammes		
Gold - Or	9 095 963 ^r	7 658 098 ^r	8 121 135
	millions of cubic metres - millions de mètres cubes		
Natural gas - Gaz naturel (1)	9 902	9 933 ^r	..
	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes		
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 734	7 905 ^r	..
	dollars		
Clay products - Produits d'argile	10,535,655	7,268,958 ^r	10,308,680

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	January Janvier	
	1986	1987
	tonnes	
Quebec plants - Usines du Québec:		
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante		
brut, nos 1 et 2, autres	-	-
Milled - Fibres traitées		
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	280	458
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	10 838	12 247
" 5 (paper) - " 5 (papier)	6 743	5 823
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	10 401	9 516
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	12 253	9 556
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	40 515	37 600
Newfoundland and British Columbia Plants -		
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	9 346	10 576
Canada, total.....	49 861	48 176
(1) Includes tonnage for own use.	(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.	
- Nil.	-: néant.	
Note: All primary producers are canvassed for this survey.	Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.	

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1987

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1987

	Production	Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs	Stocks at end of month
	January - Janvier	January - Janvier	Stocks à la fin du mois
	tonnes		
Dry salt - Sel sec:			
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	73 726	80 547	50 021
Mined rock salt - Sel extrait des mines	365 708	562 911	708 711
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	439 434	643 458	758 732
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	222 392	222 392	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	661 826	865 850	758 732
- Nil.	-: néant		

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	17 926	17 613	21 112
February - Février	18 907	19 721	
March - Mars	18 506	25 435	
April - Avril	20 369	24 781	
May - Mai	17 844	23 098	
June - Juin	19 256	12 580	
July - Juillet	10 195	3 909	
August - Août	12 240	11 513	
September - Septembre	18 348	14 716	
October - Octobre	18 992	18 869	
November - Novembre	18 934	18 960	
December - Décembre	11 818	13 490	
Total	203 335	204 685	21 112

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	51 103	60 002	57 148
February - Février	57 369	61 323	
March - Mars	60 798	69 596	
April - Avril	60 215	67 477	
May - Mai	60 316	53 619	
June - Juin	58 642	57 819	
July - Juillet	51 049	55 033	
August - Août	59 460	57 338	
September - Septembre	65 951	62 702	
October - Octobre	69 900	67 690	
November - Novembre	67 743	66 315	
December - Décembre	76 091	64 287 ^r	
Total	738 637	743 201	57 148

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

Production of Refined Copper

5 Production de cuivre affiné

	1985	1986	1987
	tonnes		
40 978	45 245	38 320	
39 725	43 966		
44 190	45 717		
44 424	46 200		
47 242	41 271		
40 791	15 836		
32 915	30 827		
33 438	42 133		
42 040	47 014		
42 757	52 233		
45 138	45 428		
45 988	37 575		
499 626	493 445	38 320	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
12 985	15 859	17 395	
14 130	15 741		
16 580	16 902		
17 944	18 499		
17 912	18 261		
13 154	9 594		
10 184	4 480		
7 883	6 252		
14 715	16 638		
15 990	19 751		
13 456	15 054		
15 038	17 229		
169 971	174 260	17 395	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	January Janvier	
	1986	1987
	grams - grammes	
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	17 197	22 029
Québec	2 308 371 ^r	2 147 845
Ontario	3 778 325 ^r	4 277 067
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	199 668	261 747
British Columbia - Colombie-Britannique	469 751 ^r	700 424
Yukon	884 786 ^r	712 023
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		
Canada, total	7 658 098 ^r	8 121 135

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes					
January - Janvier	6 455 457	6 771 340	1 202 641	1 349 795	7 658 098	8 121 135
February - Février	6 302 053		1 394 666		7 696 719	
March - Mars	6 949 852		1 492 378		8 442 230	
April - Avril	6 982 147		1 369 304		8 351 451	
May - Mai	7 186 009		1 374 614		8 560 623	
June - Juin	8 260 134		1 418 813		9 678 947	
July - Juillet	7 438 680		1 534 309		8 972 989	
August - Août	7 346 209		1 566 431		8 912 640	
September - Septembre	7 886 314		1 584 478		9 470 792	
October - Octobre	7 493 515		1 756 178		9 249 693	
November - Novembre	6 676 051		1 599 532		8 275 583	
December - Décembre	7 518 435 ^r		1 577 528 ^r		9 095 963 ^r	
Total	86 494 856 ^r	6 771 340	17 870 872 ^r	1 349 795	104 365 728 ^r	8 121 135

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	January Janvier	
	1986	1987
Dryweight - tonnes - Poids sec		
Newfoundland - Terre-Neuve:		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	463 527	1 234 180
Shipments - Total - Expéditions	463 527	1 234 180
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	4 973 229	2 112 792
Québec:		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 241 136	971 406
Shipments - Total - Expéditions	1 241 136	971 406
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 960 212 ^r	6 072 033
Ontario:		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	368 930	303 744
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-
Shipments - Total - Expéditions	368 930	303 744
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	943 726 ^r	584 253
British Columbia - Colombie-Britannique:		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 161 ^r	2 000
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-
Shipments - Total - Expéditions	3 161 ^r	2 000
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	403 917 ^r	380 087
Canada:		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	372 091 ^r	305 744
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 704 663	2 205 586
Shipments - Total - Expéditions	2 076 754 ^r	2 511 330
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	12 281 084 ^r	9 149 165

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

r Revised figures.

-: néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes								
January - Janvier	7 952	6 914	19 635	32 136	16 292	20 650	15 863	17 770
February - Février	7 149		23 426		20 878		15 263	
March - Mars	5 753		30 590		17 697		17 244	
April - Avril	6 584		29 970		20 560		15 966	
May - Mai	10 201		31 537		18 551		14 999	
June - Juin	8 727		32 382		19 406		15 742	
July - Juillet	5 931		19 210 ^r		14 139		8 616	
August - Août	8 202		26 797 ^r		49 427		4 517	
September - Septembre	8 722		34 794 ^r		35 201		12 778	
October - Octobre	8 088		23 060		28 662		16 417	
November - Novembre	9 916		23 314		28 171		16 037	
December - Décembre	7 763		24 713		33 949 ^r		16 492	
Total	94 988	6 914	319 428 ^r	32 136	302 933 ^r	20 650	169 934	17 770

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes						
January - Janvier	92 654	99 186	60 640	70 980	61 889	59 801
February - Février	95 532		64 976		52 979	
March - Mars	104 921		75 079		58 412	
April - Avril	109 996		68 593		61 374	
May - Mai	103 287		93 357		55 571	
June - Juin	107 438		71 051		35 916	
July - Juillet	91 123 ^r		88 119		39 870	
August - Août	110 321 ^r		166 646		20 116	
September - Septembre	116 159 ^r		128 774		37 853	
October - Octobre	96 888		81 144		44 442	
November - Novembre	99 685		76 057		47 767	
December - Décembre	100 347		111 599 ^r		54 792	
Total	1 228 351 ^r	99 186	1 086 035 ^r	70 980	570 981	59 801

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13

Consumption(1) of Refined Zinc
Consommation(1) de zinc affiné

	1986	1987
	tonnes	
January - Janvier	12 166	15 752
February - Février	9 501	
March - Mars	11 011	
April - Avril	15 707	
May - Mai	12 993	
June - Juin	12 448	
July - Juillet	11 962	
August - Août	7 529	
September - Septembre	11 689	
October - Octobre	12 295	
November - Novembre	14 093	
December - Décembre	14 724	
Total	146 118	15 752

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)
Production d'argent(1)

	1986	1987
	kilograms - kilogrammes	
90 454		72 324
77 003		
91 620		
104 881		
85 455		
87 262		
88 749		
77 236		
125 571		
93 278		
80 835		
84 066 ^r		
1 086 410 ^r		72 324

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	January 1987 Janvier	February - Février 1986 1987		Year-to-date - Total cumulatif 1986 1987	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	48 176	48 405	47 657	98 266	95 833
Cement - Ciment (1)	422 804	478 630 ^r	470 949	889 487 ^r	893 753
Coal - Charbon (1)	4 944 269	4 658 922 ^r	..	10 255 229	..
Copper - Cuivre	59 414 ^r	61 323 ^r	59 141	121 325 ^r	118 555
Gypsum - Gypse	558 143 ^r	630 333	419 463	1 336 447 ^r	977 606
Iron ore - Minerai de fer.....	2 511 330	1 928 075	1 829 703	4 004 829	4 341 033
Lead - Plomb	20 650	20 878	31 169	37 170 ^r	51 819
Lime - Chaux	194 730 ^r	171 082 ^r	168 806	351 564 ^r	363 536
Nickel	17 395	15 741	16 111	31 600 ^r	33 506
Potash - K ₂ O - Potasse	606 270	539 103	597 797	1 014 008	1 204 067
Salt - Sel	865 850	1 070 478 ^r	921 418	2 271 614 ^r	1 787 268
Zinc	73 438 ^r	64 976	82 273	125 616 ^r	155 711
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	900 328	1 101 645 ^r	912 107	1 931 057 ^r	1 812 435
Silver - Argent	74 375 ^r	77 003 ^r	84 022	167 457 ^r	158 397
Uranium, U	1 387 450	508 853 ^r	1 050 714	1 334 829 ^r	2 438 164
		grams - grammes			
Gold - Or	8 055 253 ^r	7 696 719 ^r	8 000 459	15 354 817 ^r	16 055 712
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	9 585	8 739 ^r	..	18 672 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 824	6 704 ^r	..	14 609 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	10,920,390 ^r	8,031,806 ^r	10,376,485	15,300,764 ^r	21,296,875

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	536	503	816	961
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	8 476	11 143	19 314	23 390
" 5 (paper) - " 5 (papier)	5 889	6 043	12 632	11 866
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	9 289	8 292	19 690	17 808
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	13 490	9 125	25 743	18 681
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	37 680	35 106	78 195	72 706
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	10 725	12 551	20 071	23 127
Canada, total.....	48 405	47 657	98 266	95 833

(1) Includes tonnage for own use.
- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.
-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1986

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1986

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	February - Février	Year-to-date - Total cumulatif	February - Février	Year-to-date - Total cumulatif	
					Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	72 085	145 811	74 754	155 301	47 352
Mined rock salt - Sel extrait des mines	471 090	836 798	622 609	1 185 520	557 192
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	543 175	982 609	697 363	1 340 821	604 544
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	224 055	446 447	224 055	446 447	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	767 230	1 429 056	921 418	1 787 268	604 544

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	17 926	17 613	21 112
February - Février	18 907	19 721	19 099
March - Mars	18 506	25 435	
April - Avril	20 369	24 781	
May - Mai	17 844	23 098	
June - Juin	19 256	12 580	
July - Juillet	10 195	3 909	
August - Août	12 240	11 513	
September - Septembre	18 348	14 716	
October - Octobre	18 992	18 869	
November - Novembre	18 934	18 960	
December - Décembre	11 818	13 490	
Total	203 335	204 685	40 211
Year-to-date - Total cumulatif	36 833 ^r	37 334	40 211

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	51 103	60 002	59 414 ^r
February - Février	57 369	61 323	59 141
March - Mars	60 798	69 596	
April - Avril	60 215	67 477	
May - Mai	60 316	53 619	
June - Juin	58 642	57 819	
July - Juillet	51 049	55 033	
August - Août	59 460	57 338	
September - Septembre	65 951	62 702	
October - Octobre	69 900	67 690	
November - Novembre	67 743	66 315	
December - Décembre	76 091	64 287	
Total	738 637	743 201	118 555
Year-to-date - Total cumulatif	108 472	121 325 ^r	118 555

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1985	1986	1987
	tonnes		
40 978	45 245	38 320	
39 725	43 966	34 246	
44 190	45 717		
44 424	46 200		
47 242	41 271		
40 791	15 836		
32 915	30 827		
33 438	42 133		
42 040	47 014		
42 757	52 233		
45 138	45 428		
45 988	37 575		
499 626	493 445	72 566	
80 703	89 211	72 566	

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
12 985	15 859	17 395	
14 130	15 741	16 111	
16 580	16 902		
17 944	18 499		
17 912	18 261		
13 154	9 594		
10 184	4 480		
7 883	6 252		
14 715	16 638		
15 990	19 751		
13 456	15 054		
15 038	17 229		
169 971	174 260	33 506	
27 115 ^r	31 600 ^r	33 506	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	16 914	21 025	34 111	43 054
Québec	2 185 741 ^r	2 244 806	4 494 112 ^r	4 392 651
Ontario	3 484 409 ^r	3 760 473	7 262 734 ^r	7 981 674
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	172 715	267 368	372 383	531 115
British Columbia - Colombie-Britannique	567 924 ^r	821 023	1 037 675 ^r	1 499 756
Yukon	1 269 016 ^r	885 764	2 153 802 ^r	1 607 462
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	7 696 719 ^r	8 000 459	15 354 817 ^r	16 055 712

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes					
January - Janvier	6 455 457	6 731 861 ^r	1 202 641	1 323 392 ^r	7 658 098	8 055 253 ^r
February - Février	6 302 053	6 536 173	1 394 666	1 464 286	7 696 719	8 000 459
March - Mars	6 949 852		1 492 378		8 442 230	
April - Avril	6 982 147		1 369 304		8 351 451	
May - Mai	7 186 009		1 374 614		8 560 623	
June - Juin	8 260 134		1 418 813		9 678 947	
July - Juillet	7 438 680		1 534 309		8 972 989	
August - Août	7 346 209		1 566 431		8 912 640	
September - Septembre	7 886 314		1 584 478		9 470 792	
October - Octobre	7 493 515		1 756 178		9 249 693	
November - Novembre	6 676 051		1 599 532		8 275 583	
December - Décembre	7 519 352 ^r		1 577 528		9 096 880 ^r	
Total	86 495 773 ^r	13 268 034	17 870 872	2 787 678	104 366 645 ^r	16 055 712
Year-to-date - Total cumulatif	12 757 510 ^r	13 268 034	2 597 307	2 787 678	15 354 817 ^r	16 055 712

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	476 724	431 040	940 251	1 665 220
Shipments - Total - Expéditions	476 724	431 040	940 251	1 665 220
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 997 956	3 210 925		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	48	-	48
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 124 059	1 134 500	2 365 195	2 105 906
Shipments - Total - Expéditions	1 124 059	1 134 548	2 365 195	2 105 954
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 731 136 ^r	6 320 837		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	325 462	262 115	694 392	565 859
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	325 462	262 115	694 392	565 859
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	939 670 ^r	607 436		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 830	2 000	4 991	4 000
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	1 830	2 000	4 991	4 000
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	402 087	378 087		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	327 292	264 163	699 383	569 907
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 600 783	1 565 540	3 305 446 ^r	3 771 126
Shipments - Total - Expéditions	1 928 075	1 829 703	4 004 829	4 341 033
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	13 070 849 ^r	10 517 285		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

r Revised figures.

-: néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes								
January - Janvier	7 952	6 914	19 635	32 136	16 292	20 650	15 863	17 770
February - Février	7 149	6 248	23 426	31 136	20 878	31 169	15 263	13 611
March - Mars	5 753		30 590		17 697		17 244	
April - Avril	6 584		29 970		20 560		15 966	
May - Mai	10 201		31 540 [†]		18 551		14 999	
June - Juin	8 727		32 382		19 406		15 742	
July - Juillet	5 613 [†]		19 210		14 139		8 616	
August - Août	7 059 [†]		26 797		49 427		4 517	
September - Septembre	8 795 [†]		34 794		35 201		12 778	
October - Octobre	8 552 [†]		33 211 [†]		28 662		16 417	
November - Novembre	10 344 [†]		33 035 [†]		28 171		16 037	
December - Décembre	8 285 [†]		34 819 [†]		33 949		16 492	
Total	95 014 [†]	13 162	349 409 [†]	63 272	302 933	51 819	169 934	31 381
Year-to-date - Total cumulatif	15 101 [†]	13 162	43 061 [†]	63 272	37 170 [†]	51 819	31 126	31 381

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

[†] Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

[†]: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes						
January - Janvier	92 776 [†]	99 186	60 640	73 438 [†]	61 889	59 801
February - Février	95 399 [†]	102 282	64 976	82 273	52 979	56 190
March - Mars	104 752 [†]		75 079		58 412	
April - Avril	110 259 [†]		68 593		61 374	
May - Mai	103 097 [†]		93 357		55 571	
June - Juin	107 237 [†]		71 051		35 916	
July - Juillet	91 122 [†]		88 119		39 870	
August - Août	110 497 [†]		166 646		20 116	
September - Septembre	116 331 [†]		128 774		37 853	
October - Octobre	109 492 [†]		81 144		44 442	
November - Novembre	122 337 [†]		76 057		47 767	
December - Décembre	123 816 [†]		111 599		54 792	
Total	1 287 115 [†]	201 468	1 086 035	155 711	570 981	115 991
Year-to-date - Total cumulatif	188 175 [†]	201 468	125 616 [†]	155 711	114 868	115 991

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

[†] Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

[†]: chiffres révisés.

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1986	1987
	tonnes	
January - Janvier	12 166	15 752
February - Février	9 501	12 132
March - Mars	11 011	
April - Avril	15 707	
May - Mai	12 993	
June - Juin	12 448	
July - Juillet	11 962	
August - Août	7 529	
September - Septembre	11 689	
October - Octobre	12 295	
November - Novembre	14 093	
December - Décembre	14 724	
Total	146 118	27 884
Year-to-date - Total cumulatif	21 667 ^r	27 884

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1986	1987
	kilograms - kilogrammes	
90 454	74 375 ^r	
77 003	84 022	
91 620		
104 881		
85 455		
87 262		
88 749		
77 236		
125 571		
93 278		
80 835		
84 082 ^r		
1 086 426 ^r	158 397	
167 457 ^r	158 397	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
- P61Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	February 1987 Février	March - Mars 1986 1987		Year-to-date - Total cumulatif 1986 1987	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	47 657	61 244 ^F	50 895	159 510 ^F	146 728
Cement - Ciment (1)	470 949	514 926 ^F	672 225	1 404 413 ^F	1 565 978
Coal - Charbon (1)	4 580 670	5 068 378 ^F	..	15 323 607 ^F	..
Copper - Cuivre	59 141	69 596 ^F	67 733	190 921 ^F	186 288
Gypsum - Gypse	419 463	485 870	539 353	1 822 317	1 516 959
Iron ore - Minerai de fer.....	1 829 703	1 733 602 ^F	1 837 056	5 738 431 ^F	6 178 089
Lead - Plomb	31 871 ^F	17 697 ^F	32 168	54 867 ^F	84 689
Lime - Chaux	168 806	182 580 ^F	189 227	534 144 ^F	552 763
Nickel	16 111	16 902	20 437	48 502	53 943
Potash - K ₂ O - Potasse	597 797	699 101	860 698	1 713 109 ^F	2 064 765
Salt - Sel	921 418	750 699 ^F	571 523	3 022 313 ^F	2 358 791
Zinc	102 534 ^F	75 079 ^F	115 623	200 695 ^F	291 595
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	912 107	1 099 621 ^F	1 384 071	3 030 678 ^F	3 196 506
Silver - Argent	84 022	91 620 ^F	101 281	259 077 ^F	259 678
Uranium, U	1 050 714	1 064 460	1 243 889	2 399 289 ^F	3 682 053
		grams - grammes			
Gold - Or	8 000 459	8 442 230 ^F	10 189 586	23 797 047 ^F	26 245 298
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 325	8 051 ^F	..	26 723 ^F	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 098	7 179 ^F	..	21 776 ^F	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	10,376,485	11,374,668 ^F	13,734,848	26,675,432 ^F	35,031,723

(1) Source: Statistics Canada.

^F Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^F chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	629	412	1 445	1 373
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	11 256	12 299	30 570	35 689
" 5 (paper) - " 5 (papier)	7 824 ^r	7 069	20 456 ^r	18 935
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 107	9 100	32 797	26 908
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	17 267	11 871	43 010	30 552
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
	50 083 ^r	40 751	128 278 ^r	113 457
Newfoundland and British Columbia Plants -				
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	11 161	10 144	31 232 ^r	33 271
Canada, total.....	61 244 ^r	50 895	159 510 ^r	146 728

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

^r Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

^r: chiffres révisés.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1987

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1987

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	March	Year-to-date	March	Year-to-date	-
	-	-	March	-	-
	Mars	Total cumulatif	Mars	Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	85 508	231 319	82 167	237 468	50 693
Mined rock salt - Sel extrait des mines	443 629	1 280 427	256 844	1 442 364	743 977
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	529 137	1 511 746	339 011	1 679 832	794 670
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	232 512	678 959	232 512	678 959	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	761 649	2 190 705	571 523	2 358 791	794 670
- Nil.					
-: néant					

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	17 926	17 613	21 112
February - Février	18 907	19 721	19 099
March - Mars	18 506	25 435	19 865
April - Avril	20 369	24 781	
May - Mai	17 844	23 098	
June - Juin	19 256	12 580	
July - Juillet	10 195	3 909	
August - Août	12 240	11 513	
September - Septembre	18 348	14 716	
October - Octobre	18 992	18 869	
November - Novembre	18 934	18 960	
December - Décembre	11 818	13 490	
Total	203 335	204 685	60 076
Year-to-date - Total cumulatif	55 339	62 769	60 076

6 Production of Primary(1) Copper Production de cuivre primaire(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	51 103	60 002	59 414
February - Février	57 369	61 323	59 141
March - Mars	60 798	69 596	67 733
April - Avril	60 215	67 477	
May - Mai	60 316	53 619	
June - Juin	58 642	57 819	
July - Juillet	51 049	55 033	
August - Août	59 460	57 338	
September - Septembre	65 951	62 702	
October - Octobre	69 900	67 690	
November - Novembre	67 743	66 315	
December - Décembre	76 091	64 287	
Total	738 637	743 201	186 288
Year-to-date - Total cumulatif	169 270	190 921 [†]	186 288

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

[†] Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

[†]: chiffres révisés.

Production of Refined Copper

5 Production de cuivre affiné

	1985	1986	1987
	tonnes		
40 978	45 245	38 320	
39 725	43 966	34 246	
44 190	45 717	38 330	
44 424	46 200		
47 242	41 271		
40 791	15 836		
32 915	30 827		
33 438	42 133		
42 040	47 014		
42 757	52 233		
45 138	45 428		
45 988	37 575		
499 626	493 445	110 896	
124 893	134 928	110 896	

7 Production of Nickel(1) Production de nickel(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
12 985	15 859	17 395	
14 130	15 741	16 111	
16 580	16 902	20 437	
17 944	18 499		
17 912	18 261		
13 154	9 594		
10 184	4 480		
7 883	6 252		
14 715	16 638		
15 990	19 751		
13 456	15 054		
15 038	17 229		
169 971	174 260	53 943	
43 695 [†]	48 502	53 943	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

[†] Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

[†]: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	22 414	24 015	56 525	67 069
Québec	2 476 823	2 670 565	6 970 935	7 063 216
Ontario	3 855 653 ^r	3 800 216	11 118 387 ^r	11 781 890
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	200 049	405 425	572 432	936 540
British Columbia - Colombie-Britannique	662 927 ^r	1 174 443	1 700 602 ^r	2 674 199
Yukon	1 224 364 ^r	2 114 922	3 378 166 ^r	3 722 384
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	8 442 230 ^r	10 189 586	23 797 047 ^r	26 245 298

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes					
January - Janvier	6 455 457	6 731 861	1 202 641	1 323 392	7 658 098	8 055 253
February - Février	6 302 053	6 536 173	1 394 666	1 464 286	7 696 719	8 000 459
March - Mars	6 949 852	8 628 336	1 492 378	1 561 250	8 442 230	10 189 586
April - Avril	6 982 147		1 369 304		8 351 451	
May - Mai	7 186 009		1 374 614		8 560 623	
June - Juin	8 260 134		1 418 813		9 678 947	
July - Juillet	7 438 680		1 534 309		8 972 989	
August - Août	7 346 209		1 566 431		8 912 640	
September - Septembre	7 886 314		1 584 478		9 470 792	
October - Octobre	7 493 515		1 756 178		9 249 693	
November - Novembre	6 676 051		1 599 532		8 275 583	
December - Décembre	7 519 352		1 577 528		9 096 880	
Total	86 495 773	21 896 370	17 870 872	4 348 928	104 366 645	26 245 298
Year-to-date - Total cumulatif	19 707 362 ^r	21 896 370	4 089 685 ^r	4 348 928	23 797 047 ^r	26 245 298

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	48 110	72 480	48 110	72 480
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	505 356	547 662	1 445 607	2 212 882
Shipments - Total - Expéditions	553 466	620 142	1 493 717	2 285 362
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 981 785	3 956 715		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	61 962	47 884	61 962	47 932
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	722 656	870 991	3 087 851	2 976 897
Shipments - Total - Expéditions	784 618	918 875	3 149 813	3 024 829
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 297 812 ^r	6 827 981		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	393 518 ^r	296 039	1 087 910 ^r	861 898
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	393 518 ^r	296 039	1 087 910 ^r	861 898
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	991 274 ^r	612 418		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	2 000	2 000	6 991	6 000
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	2 000	2 000	6 991	6 000
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	400 087	376 087		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	505 590 ^r	418 403	1 204 973 ^r	988 310
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 228 012	1 418 653	4 533 458	5 189 779
Shipments - Total - Expéditions	1 733 602 ^r	1 837 056	5 738 431 ^r	6 178 089
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	14 670 958 ^r	11 773 201		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

r Revised figures.

-; néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes								
January - Janvier	7 952	6 914	19 635	32 136	16 292	20 650	15 863	17 770
February - Février	7 149	6 248	23 426	31 136	20 878	31 871 ^r	15 263	13 611
March - Mars	5 753	8 420	30 590	31 389	17 697	32 168	17 244	14 104
April - Avril	6 584		29 970		20 560		15 966	
May - Mai	10 201		31 540		18 551		14 999	
June - Juin	8 727		32 382		19 406		15 742	
July - Juillet	5 613		19 210		14 139		8 616	
August - Août	7 059		26 797		49 427		4 517	
September - Septembre	8 795		34 794		35 201		12 778	
October - Octobre	8 552		33 211		28 662		16 417	
November - Novembre	10 344		33 035		28 171		16 037	
December - Décembre	8 285		34 819		33 949		16 492	
Total	95 014	21 582	349 409	94 661	302 933	84 689	169 934	45 485
Year-to-date - Total cumulatif	20 854 ^r	21 582	73 651 ^r	94 661	54 867 ^r	84 689	48 370	45 485

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes						
January - Janvier	92 776	99 186	60 640	73 438	61 889	59 801
February - Février	95 399	102 282	64 976	102 534 ^r	52 979	56 190
March - Mars	104 752	113 630	75 079	115 623	58 412	60 916
April - Avril	110 259		68 593		61 374	
May - Mai	103 097		93 357		55 571	
June - Juin	107 237		71 051		35 916	
July - Juillet	91 122		88 119		39 870	
August - Août	110 497		166 646		20 116	
September - Septembre	116 331		128 774		37 853	
October - Octobre	109 492		81 144		44 442	
November - Novembre	122 337		76 057		47 767	
December - Décembre	123 816		111 599		54 792	
Total	1 287 115	315 098	1 086 035	291 595	570 981	176 907
Year-to-date - Total cumulatif	292 927 ^r	315 098	200 695 ^r	291 595	173 280	176 907

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1986	1987
	tonnes	
January - Janvier	12 166	15 752
February - Février	9 501	12 132
March - Mars	11 011	12 093
April - Avril	15 707	
May - Mai	12 993	
June - Juin	12 448	
July - Juillet	11 962	
August - Août	7 529	
September - Septembre	11 689	
October - Octobre	12 295	
November - Novembre	14 093	
December - Décembre	14 724	
Total	146 118	39 977
Year-to-date - Total cumulatif	32 678 ^r	39 977

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1986	1987
	kilograms - kilogrammes	
90 454		74 375
77 003		84 022
91 620		101 281
104 881		
85 455		
87 262		
88 749		
77 236		
125 571		
93 278		
80 835		
84 082		
1 086 426		259 678
259 077 ^r		259 678

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS/00
- P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	March 1987 Mars	April - Avril		Year-to-date - Total cumulatif	
		1986	1987	1986	1987
		tonnes			
Asbestos - Amiante	50 895	58 895	54 016	218 405 ^r	200 744
Cement - Ciment (1)	672 225	897 107 ^r	993 344	2 301 520 ^r	2 559 322
Coal - Charbon (1)	4 954 734	5 031 424 ^r	..	20 355 031 ^r	..
Copper - Cuivre	67 733	67 477 ^r	65 466	258 398 ^r	249 443
Gypsum - Gypse	553 894 ^r	664 846	547 872	2 487 163 ^r	2 079 372
Iron ore - Minerai de fer.....	1 837 056	3 829 282	3 165 334	9 567 713 ^r	9 343 423
Lead - Plomb	32 168	20 560	35 540	75 427 ^r	120 229
Lime - Chaux	188 194 ^r	193 057 ^r	192 054	727 201 ^r	743 784
Nickel	20 437	18 499	18 029	67 001	71 972
Potash - K ₂ O - Potasse	860 698	862 517	824 888	2 575 626	2 889 653
Salt - Sel	571 523	776 282 ^r	646 357	3 798 595 ^r	3 005 148
Zinc	115 623	68 593 ^r	103 473	269 288 ^r	395 068
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 540 589 ^r	1 263 297 ^r	999 003	4 293 975 ^r	4 098 925
Silver - Argent	101 231 ^r	104 881 ^r	107 095	363 958 ^r	356 658
Uranium, U	1 243 889	936 618 ^r	903 887	3 335 907 ^r	4 585 940
		grams - grammes			
Gold - Or	9 095 040 ^r	8 351 451 ^r	8 978 940	32 148 498 ^r	34 190 237
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 962	6 998 ^r	..	33 721 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 441	7 033 ^r	..	28 810 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	13,862,643 ^r	18,070,591 ^r	20,865,932	44,746,023 ^r	56,025,450

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	505	257	1 950	1 630
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	11 508	10 919	42 078	46 608
" 5 (paper) - " 5 (papier)	8 743 ^r	8 297	29 199 ^r	27 232
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	11 815	12 211	44 612	39 119
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	16 208	14 442	59 218	44 994
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
	48 779 ^r	46 126	177 057 ^r	159 583
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	10 116	7 890	41 348 ^r	41 161
Canada, total.....	58 895 ^r	54 016	218 405 ^r	200 744

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

^r Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

^r: chiffres révisés.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1987

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1987

Production	Shipped or Used by Producers -		Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	April -	Year-to-date -	April -	Year-to-date -	
	Avril	Total cumulatif	Avril	Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	62 512	293 831	60 948	298 416	52 257
Mined rock salt - Sel extrait des mines	442 119	1 722 546	359 529	1 801 893	826 567
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	504 631	2 016 377	420 477	2 100 309	878 824
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	225 880	904 839	225 880	904 839	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	730 511	2 921 216	646 357	3 005 148	878 824

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	17 926	17 613	21 112
February - Février	18 907	19 721	19 099
March - Mars	18 506	25 435	19 865
April - Avril	20 369	24 781	18 355
May - Mai	17 844	23 098	
June - Juin	19 256	12 580	
July - Juillet	10 195	3 909	
August - Août	12 240	11 513	
September - Septembre	18 348	14 716	
October - Octobre	18 992	18 869	
November - Novembre	18 934	18 960	
December - Décembre	11 818	13 490	
Total	203 335	204 685	78 431
Year-to-date - Total cumulatif	75 708	87 550	78 431

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	51 103	60 002	59 398 ^r
February - Février	57 369	61 323	56 846 ^r
March - Mars	60 798	69 596	67 733
April - Avril	60 215	67 477	65 466
May - Mai	60 316	53 619	
June - Juin	58 642	57 819	
July - Juillet	51 049	55 033	
August - Août	59 460	57 338	
September - Septembre	65 951	62 702	
October - Octobre	69 900	67 690	
November - Novembre	67 743	66 315	
December - Décembre	76 091	64 287	
Total	738 637	743 201	249 443
Year-to-date - Total cumulatif	229 485	258 398 ^r	249 443

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5

 Production of Refined Copper
 Production de cuivre affiné

	1985	1986	1987
	tonnes		
40 978	45 245	38 320	
39 725	43 966	34 246	
44 190	45 717	38 330	
44 424	46 200	48 926	
47 242	41 271		
40 791	15 836		
32 915	30 827		
33 438	42 133		
42 040	47 014		
42 757	52 233		
45 138	45 428		
45 988	37 575		
499 626	493 445	159 822	
169 317	181 128	159 822	

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
12 985	15 859	17 395	
14 130	15 741	16 111	
16 580	16 902	20 437	
17 944	18 499	18 029	
17 912	18 261		
13 154	9 594		
10 184	4 480		
7 883	6 252		
14 715	16 638		
15 990	19 751		
13 456	15 054		
15 038	17 229		
169 971	174 260	71 972	
61 639 ^r	67 001	71 972	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés.

8

Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	18 280	18 660	74 805	85 729
Québec	2 490 980	2 606 492	9 461 915	9 669 708
Ontario	3 889 835 ^r	3 830 825	15 008 222 ^r	15 634 904
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	101 565	371 110	673 997	1 307 650
British Columbia - Colombie-Britannique	584 456 ^r	813 246	2 285 058 ^r	3 260 896
Yukon	1 266 335 ^r	1 338 607	4 644 501 ^r	4 231 350
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	8 351 451 ^r	8 978 940	32 148 498 ^r	34 190 237

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

9

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes					
January - Janvier	6 455 457	6 785 786 ^r	1 202 641	1 332 575 ^r	7 658 098	8 118 361 ^r
February - Février	6 302 053	6 614 661 ^r	1 394 666	1 383 235 ^r	7 696 719	7 997 896 ^r
March - Mars	6 949 852	7 536 790 ^r	1 492 378	1 558 250 ^r	8 442 230	9 095 040 ^r
April - Avril	6 982 147	7 549 329	1 369 304	1 429 611	8 351 451	8 978 940
May - Mai	7 186 009		1 374 614		8 560 623	
June - Juin	8 260 134		1 418 813		9 678 947	
July - Juillet	7 438 680		1 534 309		8 972 989	
August - Août	7 346 209		1 566 431		8 912 640	
September - Septembre	7 886 314		1 584 478		9 470 792	
October - Octobre	7 493 515		1 756 178		9 249 693	
November - Novembre	6 676 051		1 599 532		8 275 583	
December - Décembre	7 519 352		1 577 528		9 096 880	
Total	86 495 773	28 486 566	17 870 872	5 703 671	104 366 645	34 190 237
Year-to-date - Total cumulatif	26 689 509 ^r	28 486 566	5 458 989 ^r	5 703 671	32 148 498 ^r	34 190 237

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	April Avril	Year-to-date Total cumulatif		
	1986	1987	1986	1987
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	346 049 ^r	448 870	394 159 ^r	521 350
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 745 854 ^r	1 200 169	3 191 461 ^r	3 413 051
Shipments - Total - Expéditions	2 091 903 ^r	1 649 039	3 585 620 ^r	3 934 401
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 598 205 ^r	2 308 060		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	21 470	54 764	83 432	102 696
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 424 350	1 189 522	4 512 201	4 166 419
Shipments - Total - Expéditions	1 445 820	1 244 286	4 595 633	4 269 115
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 794 568 ^r	6 950 911		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	289 559 ^r	270 009	1 377 469 ^r	1 131 907
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	289 559 ^r	270 009	1 377 469 ^r	1 131 907
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	615 493 ^r	563 918		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	2 000	2 000	8 991	8 000
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	2 000	2 000	8 991	8 000
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	398 087	374 087		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	659 078 ^r	775 643	1 864 051 ^r	1 763 953
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 170 204 ^r	2 389 691	7 703 662 ^r	7 579 470
Shipments - Total - Expéditions	3 829 282 ^r	3 165 334	9 567 713 ^r	9 343 423
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	13 406 353 ^r	10 196 976		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

r Revised figures.

-; néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes								
January - Janvier	7 952	6 914	19 635	35 628 ^r	16 292	20 650	15 863	17 770
February - Février	7 149	6 248	23 426	33 742 ^r	20 878	31 871	15 263	13 611
March - Mars	5 753	8 403 ^r	30 590	37 987 ^r	17 697	32 168	17 244	14 104
April - Avril	6 584	7 736	29 970	35 845	20 560	35 540	15 966	15 288
May - Mai	10 201		31 540		18 551		14 999	
June - Juin	8 727		32 382		19 406		15 742	
July - Juillet	5 613		19 210		14 139		8 616	
August - Août	7 059		26 797		49 427		4 517	
September - Septembre	8 795		34 794		35 201		12 778	
October - Octobre	8 552		33 211		28 662		16 417	
November - Novembre	10 344		33 035		28 171		16 037	
December - Décembre	8 285		34 819		33 949		16 492	
Total	95 014	29 301	349 409	143 202	302 933	120 229	169 934	60 773
Year-to-date - Total cumulatif	27 438 ^r	29 301	103 621 ^r	143 202	75 427 ^r	120 229	64 336	60 773

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes						
January - Janvier	92 776	116 489 ^r	60 640	73 438	61 889	59 801
February - Février	95 399	126 478 ^r	64 976	102 534	52 979	56 190
March - Mars	104 752	131 366 ^r	75 079	115 623	58 412	60 916
April - Avril	110 259	129 911	68 593	103 473	61 374	60 843
May - Mai	103 097		93 357		55 571	
June - Juin	107 237		71 051		35 916	
July - Juillet	91 122		88 119		39 870	
August - Août	110 497		166 646		20 116	
September - Septembre	116 331		128 774		37 853	
October - Octobre	109 492		81 144		44 442	
November - Novembre	122 337		76 057		47 767	
December - Décembre	123 816		111 599		54 792	
Total	1 287 115	504 244	1 086 035	395 068	570 981	237 750
Year-to-date - Total cumulatif	403 186 ^r	504 244	269 288 ^r	395 068	234 654	237 750

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1986	1987
	tonnes	
January - Janvier	12 166	15 752
February - Février	9 501	12 132
March - Mars	11 011	12 093
April - Avril	15 707	12 228
May - Mai	12 993	
June - Juin	12 448	
July - Juillet	11 962	
August - Août	7 529	
September - Septembre	11 689	
October - Octobre	12 295	
November - Novembre	14 093	
December - Décembre	14 724	
Total	146 118	52 205
Year-to-date - Total cumulatif	48 385 ^r	52 205

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1986	1987
	kilograms - kilogrammes	
90 454		77 163 ^r
77 003		71 169 ^r
91 620		101 231 ^r
104 881		107 095
85 455		
87 262		
88 749		
77 236		
125 571		
93 278		
80 835		
84 082		
1 086 426		356 658
363 958 ^r		356 658

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r: chiffres révisés.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
-P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	April 1987 Avril	May - 1986	Mai 1987	Year-to-date - 1986	Total cumulatif 1987
		tonnes			
Asbestos - Amiante	54 016	45 458	53 626	263 863 [†]	254 370
Cement - Ciment (1)	960 838 [†]	1 111 453 [†]	1 265 092	3 412 973 [†]	3 752 066
Coal - Charbon (1)	4 501 022	4 449 303 [†]	..	24 804 334	..
Copper - Cuivre	65 466	53 619	61 108	312 017	310 551
Gypsum - Gypse	547 872	883 948 [†]	938 297	3 371 111 [†]	3 017 669
Iron ore - Minerai de fer	3 165 334	3 936 208	3 120 262	13 503 921	12 463 685
Lead - Plomb	35 540	18 551	26 135	93 978	146 364
Lime - Chaux	192 054	197 364	197 564	924 565	941 348
Nickel	18 029	18 261	18 079	85 262	90 051
Potash - K ₂ O - Potasse	824 888	656 638	686 458	3 232 264	3 576 111
Salt - Sel	646 357	836 641 [†]	841 257	4 635 236 [†]	3 846 405
Zinc	103 473	93 357 [†]	102 214	362 645	497 282
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	999 003	1 065 607	1 322 562	5 359 582	5 421 487
Silver - Argent	107 416 [†]	85 455 [†]	113 634	449 413 [†]	470 613
Uranium, U	903 887	932 828	949 958	4 268 735	5 535 898
		grams - grammes			
Gold - Or	8 989 630 [†]	8 560 623 [†]	8 091 663	40 709 121 [†]	42 292 590
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 199	6 709 [†]	..	40 430 [†]	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	7 397	7 572 [†]	..	36 382 [†]	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	20,874,932	15,413,670 [†]	21,685,558	60,159,693 [†]	77,720,008

(1) Source: Statistics Canada.

[†] Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

[†] chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	May Mai	Year-to-date Total cumulatif		
	1986	1987	1986	1987
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante	-	-	-	-
brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	613	478	2 563	2 108
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	10 622 ^r	11 808	52 700 ^r	58 416
" 5 (paper) - " 5 (papier)	5 948	6 398	35 147	33 630
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	8 938	10 539	53 550	49 658
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	10 674	12 656	69 892	57 650
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
	36 795 ^r	41 879	213 852 ^r	201 462
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	8 663	11 747	50 011	52 908
Canada, total.....	45 458 ^r	53 626	263 863 ^r	254 370

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

^r Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

r: chiffres révisés.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1987

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1987

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	May - Mai	Year-to-date - Total cumulatif	May - Mai	Year-to-date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin. traité sous vide	63 066	356 897	62 166	360 582	53 157
Mined rock salt - Sel extrait des mines	610 722	2 333 268	559 681	2 361 574	877 608
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	673 788	2 690 165	621 847	2 722 156	930 765
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	219 410	1 124 249	219 410	1 124 249	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	893 198	3 814 414	841 257	3 846 405	930 765

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	17 926	17 613	21 112
February - Février	18 907	19 721	19 099
March - Mars	18 506	25 435	19 865
April - Avril	20 369	24 781	18 355
May - Mai	17 844	23 098	19 304
June - Juin	19 256	12 580	
July - Juillet	10 195	3 909	
August - Août	12 240	11 513	
September - Septembre	18 348	14 716	
October - Octobre	18 992	18 869	
November - Novembre	18 934	18 960	
December - Décembre	11 818	13 490	
Total	203 335	204 685	97 735
Year-to-date - Total cumulatif	93 552	110 648	97 735

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	51 103	60 002	59 398
February - Février	57 369	61 323	56 846
March - Mars	60 798	69 596	67 733
April - Avril	60 215	67 477	65 466
May - Mai	60 316	53 619	61 108
June - Juin	58 642	57 819	
July - Juillet	51 049	55 033	
August - Août	59 460	57 338	
September - Septembre	65 951	62 702	
October - Octobre	69 900	67 690	
November - Novembre	67 743	66 315	
December - Décembre	76 091	64 287	
Total	738 637	743 201	310 551
Year-to-date - Total cumulatif	289 801	312 017 ^r	310 551

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5

 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1985	1986	1987
	tonnes		
40 978	45 245	38 320	
39 725	43 966	34 246	
44 190	45 717	38 330	
44 424	46 200	48 926	
47 242	41 271	46 329	
40 791	15 836		
32 915	30 827		
33 438	42 133		
42 040	47 014		
42 757	52 233		
45 138	45 428		
45 988	37 575		
499 626	493 445	206 151	
216 559	222 399	206 151	

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
12 985	15 859	17 395	
14 130	15 741	16 111	
16 580	16 902	20 437	
17 944	18 499	18 029	
17 912	18 261	18 079	
13 154	9 594		
10 184	4 480		
7 883	6 252		
14 715	16 638		
15 990	19 751		
13 456	15 054		
15 038	17 229		
169 971	174 260	90 051	
79 551 ^r	85 262	90 051	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

8

Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	May Mai	Year-to-date Total cumulatif		
	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	18 724	18 557	93 529	104 286
Québec	2 608 610	1 969 009	12 070 525	11 638 717
Ontario	4 187 489 [†]	4 065 799	19 195 711 [†]	19 700 703
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	181 323	422 970	855 320	1 730 620
British Columbia - Colombie-Britannique	496 593 [†]	811 407	2 781 651 [†]	4 082 993
Yukon	1 067 884 [†]	803 921	5 712 385 [†]	5 035 271
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	8 560 623 [†]	8 091 663	40 709 121 [†]	42 292 590

† Revised figures.

†: chiffres révisés.

9

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes					
January - Janvier	6 455 457	6 785 786	1 202 641	1 332 575	7 658 098	8 118 361
February - Février	6 302 053	6 614 661	1 394 666	1 383 235	7 696 719	7 997 896
March - Mars	6 949 852	7 536 790	1 492 378	1 558 250	8 442 230	9 095 040
April - Avril	6 982 147	7 559 244 [†]	1 369 304	1 430 386 [†]	8 351 451	8 989 630 [†]
May - Mai	7 186 009	6 852 212	1 374 614	1 239 451	8 560 623	8 091 663
June - Juin	8 260 134		1 418 813		9 678 947	
July - Juillet	7 438 680		1 534 309		8 972 989	
August - Août	7 346 209		1 566 431		8 912 640	
September - Septembre	7 886 314		1 584 478		9 470 792	
October - Octobre	7 493 515		1 756 178		9 249 693	
November - Novembre	6 676 051		1 599 532		8 275 583	
December - Décembre	7 519 352		1 577 528		9 096 880	
Total	86 495 773	35 348 693	17 870 872	6 943 897	104 366 645	42 292 590
Year-to-date - Total cumulatif	33 875 518 [†]	35 348 693	6 833 603 [†]	6 943 897	40 709 121 [†]	42 292 590

† Revised figures.

†: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	May Mai	Year-to-date Total cumulatif		
	1986	1987	1986	1987
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	176 770	200 727	570 929	722 077
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 250 152	962 002	5 441 613	4 375 053
Shipments - Total - Expéditions	2 426 922	1 162 729	6 012 542	5 097 130
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 919 657	2 334 245		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	371 551	497 714	454 983	600 410
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	847 348	1 182 973	5 359 549	5 349 392
Shipments - Total - Expéditions	1 218 899	1 680 687	5 814 532	5 949 802
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 998 686 ^r	6 619 990		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	288 387	274 846	1 665 856 ^r	1 406 753
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	288 387	274 846	1 665 856 ^r	1 406 753
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	599 033	650 124		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	2 000	2 000	10 991	10 000
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	2 000	2 000	10 991	10 000
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	396 087	372 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	838 708	975 287	2 702 759 ^r	2 739 240
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 097 500	2 144 975	10 801 162	9 724 445
Shipments - Total - Expéditions	3 936 208	3 120 262	13 503 921 ^r	12 463 685
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	12 913 463 ^r	9 976 446		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

r Revised figures.

-: néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

r: chiffres révisés.

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes								
January - Janvier	7 932 ^r	6 914	19 635	35 628	16 292	20 650	15 863	17 770
February - Février	7 150 ^r	6 248	23 426	33 742	20 878	31 871	15 263	13 611
March - Mars	5 753	8 403	30 590	37 987	17 697	32 168	17 244	14 104
April - Avril	6 584	7 736	29 970	35 845	20 560	35 540	15 966	15 288
May - Mai	10 201	7 781	31 540	28 855	18 551	26 135	14 999	9 822
June - Juin	7 166 ^r		32 382		19 406		15 742	
July - Juillet	4 644 ^r		19 210		14 139		8 616	
August - Août	6 480 ^r		26 797		49 427		4 517	
September - Septembre	7 811 ^r		34 794		35 201		12 778	
October - Octobre	7 579 ^r		33 211		28 662		16 417	
November - Novembre	8 858 ^r		33 035		28 171		16 037	
December - Décembre	7 588 ^r		34 819		33 949		16 492	
Total	87 746 ^r	37 082	349 409	172 057	302 933	146 364	169 934	70 595
Year-to-date - Total cumulatif	37 620 ^r	37 082	135 161 ^r	172 057	93 978 ^r	146 364	79 335	70 595

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes						
January - Janvier	92 776	116 489	60 640	73 438	61 889	59 801
February - Février	95 399	126 478	64 976	102 534	52 979	56 190
March - Mars	104 752	131 366	75 079	115 623	58 412	60 916
April - Avril	110 259	129 911	68 593	103 473	61 374	60 843
May - Mai	103 097	127 394	93 357	102 214	55 571	43 210
June - Juin	107 237		71 051		35 916	
July - Juillet	91 122		88 119		39 870	
August - Août	110 497		166 646		20 116	
September - Septembre	116 331		128 774		37 853	
October - Octobre	109 492		81 144		44 442	
November - Novembre	122 337		76 057		47 767	
December - Décembre	123 816		111 599		54 792	
Total	1 287 115	631 638	1 086 035	497 282	570 981	280 960
Year-to-date - Total cumulatif	506 283 ^r	631 638	362 645 ^r	497 282	290 225	280 960

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1986	1987
	tonnes	
January - Janvier	12 166	15 752
February - Février	9 501	12 132
March - Mars	11 011	12 093
April - Avril	15 707	12 228
May - Mai	12 993	17 546
June - Juin	12 448	
July - Juillet	11 962	
August - Août	7 529	
September - Septembre	11 689	
October - Octobre	12 295	
November - Novembre	14 093	
December - Décembre	14 724	
Total	146 118	69 751
Year-to-date - Total cumulatif	61 378 [†]	69 751

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

[†] Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

[†]: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1986	1987
	kilograms - kilogrammes	
90 454		77 163
77 003		71 169
91 620		101 231
104 881		107 416 [†]
85 455		113 634
87 262		
88 749		
77 236		
125 571		
93 278		
80 835		
84 082		
1 086 426		470 613
449 413 [†]		470 613

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

[†] Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

[†]: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: H.L. Martin
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s H.L. Martin
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS 100
-P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Energie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	May 1987 Mai	June - 1986	June 1987	Year-to-date - 1986	Total cumulatif 1987
		tonnes			
Asbestos - Amiante	53 626	60 415	58 358	324 278	312 728
Cement - Ciment (1)	1 302 649 [†]	1 052 735 [†]	1 389 296	4 465 708	5 251 267
Coal - Charbon (1)	4 811 679	4 789 784 [†]	..	29 594 118	..
Copper - Cuivre	61 128 [†]	57 819	60 584	369 836 [†]	371 155
Gypsum - Gypse	938 297	907 890 [†]	972 556	4 279 001 [†]	3 990 225
Iron ore - Minerai de fer	3 120 262	2 983 533 [†]	3 863 773	16 487 454 [†]	16 327 458
Lead - Plomb	26 135	19 406	22 097	113 384 [†]	168 461
Lime - Chaux	197 564	191 484	227 522	1 116 049 [†]	1 168 870
Nickel	18 079	9 594	16 022	94 856 [†]	106 073
Potash - K ₂ O - Potasse	686 458	316 898	585 890	3 549 162	4 162 001
Salt - Sel	841 257	778 497 [†]	791 647	5 413 733 [†]	4 617 329
Zinc	101 826 [†]	71 051	64 299	433 696 [†]	561 193
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 092 362 [†]	977 293 [†]	1 116 373	6 336 875 [†]	6 307 660
Silver - Argent	105 087 [†]	87 262 [†]	97 332	536 675 [†]	559 398
Uranium, U	949 958	979 416	1 127 032	5 248 151	6 662 930
		grams - grammes			
Gold - Or	8 088 413 [†]	9 678 947 [†]	9 971 227	50 388 068 [†]	52 260 567
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 281	6 084 [†]	..	46 515	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 788	7 798 [†]	..	44 179	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	21,685,558	17,276,304 [†]	20,591,028	77,435,997 [†]	98,311,036

(1) Source: Statistics Canada.

[†] Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

[†] chiffres révisés.

..: nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	465	442	3 028	2 550
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	11 905	12 456	64 605	70 872
" 5 (paper) - " 5 (papier)	6 724	6 389	41 871	40 019
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 713	9 760	67 263	59 418
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	16 512	14 239	86 404	71 889
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
	49 319	43 286	263 171	244 748
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	11 096	15 072	61 107	67 980
Canada, total.....	60 415	58 358	324 278	312 728

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1987

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1987

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	June	Year-to-date	June	Year-to-date	-
	- Juin	- Total cumulatif	- Juin	- Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	61 699	418 596	63 341	423 923	51 515
Mined rock salt - Sel extrait des mines	675 879	3 009 147	538 289	2 899 863	1 015 198
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	737 578	3 427 743	601 630	3 323 786	1 066 713
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	190 017	1 293 543	190 017	1 293 543	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	927 595	4 721 286	791 647	4 617 329	1 066 713
- Nil.					
-: néant					

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	17 926	17 613	21 112
February - Février	18 907	19 721	19 099
March - Mars	18 506	25 435	19 865
April - Avril	20 369	24 781	18 355
May - Mai	17 844	23 098	19 304
June - Juin	19 256	12 580	18 945
July - Juillet	10 195	3 909	
August - Août	12 240	11 513	
September - Septembre	18 348	14 716	
October - Octobre	18 992	18 869	
November - Novembre	18 934	18 960	
December - Décembre	11 818	13 490	
Total	203 335	204 685	116 680
Year-to-date - Total cumulatif	112 808	123 228 ^r	116 680

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	51 103	60 002	59 398
February - Février	57 369	61 323	56 846
March - Mars	60 798	69 596	67 733
April - Avril	60 215	67 477	65 466
May - Mai	60 316	53 619	61 128 ^r
June - Juin	58 642	57 819	60 584
July - Juillet	51 049	55 033	
August - Août	59 460	57 338	
September - Septembre	65 951	62 702	
October - Octobre	69 900	67 690	
November - Novembre	67 743	66 315	
December - Décembre	76 091	64 287	
Total	738 637	743 201	371 155
Year-to-date - Total cumulatif	348 443	369 836 ^r	371 155

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

Production of Refined Copper

5 Production de cuivre affiné

	1985	1986	1987
	tonnes		
40 978	45 245	38 320	
39 725	43 966	34 246	
44 190	45 717	38 330	
44 424	46 200	48 926	
47 242	41 271	46 329	
40 791	15 836	43 891	
32 915	30 827		
33 438	42 133		
42 040	47 014		
42 757	52 233		
45 138	45 428		
45 988	37 575		
499 626	493 445	250 042	
257 350	238 235 ^r	250 042	

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
12 985	15 859	17 395	
14 130	15 741	16 111	
16 580	16 902	20 437	
17 944	18 499	18 029	
17 912	18 261	18 079	
13 154	9 594	16 022	
10 184	4 480		
7 883	6 252		
14 715	16 638		
15 990	19 751		
13 456	15 054		
15 038	17 229		
169 971	174 260	106 073	
92 705 ^r	94 856 ^r	106 073	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné et nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	15 737	18 938	109 266	123 224
Québec	2 552 303	2 267 697	14 622 828	13 906 414
Ontario	4 577 123 ^r	4 805 303	23 772 834 ^r	24 506 006
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	143 492	330 467	998 812	2 061 087
British Columbia - Colombie-Britannique	933 288 ^r	810 944	3 714 939 ^r	4 890 687
Yukon	1 457 004 ^r	1 737 878	7 169 389 ^r	6 773 149
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	9 678 947 ^r	9 971 227	50 388 068 ^r	52 260 567

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes					
January - Janvier	6 455 457	6 785 786	1 202 641	1 332 575	7 658 098	8 118 361
February - Février	6 302 053	6 614 661	1 394 666	1 383 235	7 696 719	7 997 896
March - Mars	6 949 852	7 536 790	1 492 378	1 558 250	8 442 230	9 095 040
April - Avril	6 982 147	7 559 244	1 369 304	1 430 386	8 351 451	8 989 630
May - Mai	7 186 009	6 852 212	1 374 614	1 236 201 ^r	8 560 623	8 088 413 ^r
June - Juin	8 260 134	8 627 594	1 418 813	1 343 633	9 678 947	9 971 227
July - Juillet	7 438 680		1 534 309		8 972 989	
August - Août	7 346 209		1 566 431		8 912 640	
September - Septembre	7 886 314		1 584 478		9 470 792	
October - Octobre	7 493 515		1 756 178		9 249 693	
November - Novembre	6 676 051		1 599 532		8 275 583	
December - Décembre	7 519 352		1 577 528		9 096 880	
Total	86 495 773	43 976 287	17 870 872	8 284 280	104 366 645	52 260 567
Year-to-date - Total cumulatif	42 135 652 ^r	43 976 287	8 252 416 ^r	8 284 280	50 388 068 ^r	52 260 567

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	178 497	329 413	749 426	1 051 490
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 854 209	1 512 243	7 295 822	5 887 296
Shipments - Total - Expéditions	2 032 706	1 841 656	8 045 248	6 938 786
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 630 616	2 342 306		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	235 808	279 523	690 791	879 933
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	423 833 ^r	1 433 902	5 783 382 ^r	6 783 294
Shipments - Total - Expéditions	659 641 ^r	1 713 425	6 474 173 ^r	7 663 227
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 670 647 ^r	6 039 332		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	289 186	306 692	1 955 042 ^r	1 713 445
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	289 186	306 692	1 955 042 ^r	1 713 445
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	660 568	695 190		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	2 000	2 000	12 991	12 000
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	2 000	2 000	12 991	12 000
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	394 087	370 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	705 491	917 628	3 408 250 ^r	3 656 868
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 278 042 ^r	2 946 145	13 079 204 ^r	12 670 590
Shipments - Total - Expéditions	2 983 533 ^r	3 863 773	16 487 454 ^r	16 327 458
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	13 355 918 ^r	9 446 915		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

^r Revised figures.

- Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

^r: chiffres révisés.

-: néant.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes								
January - Janvier	7 932	6 914	19 635	35 628	16 292	20 650	15 863	17 770
February - Février	7 150	6 248	23 426	33 742	20 878	31 871	15 263	13 611
March - Mars	5 753	8 403	30 590	37 987	17 697	32 168	17 244	14 104
April - Avril	6 584	7 736	29 970	35 845	20 560	35 540	15 966	15 288
May - Mai	10 201	7 781	31 540	28 855	18 551	26 135	14 999	9 822
June - Juin	7 166	6 424	32 382	31 858	19 406	22 097	15 742	4 890
July - Juillet	4 644		19 210		14 139		8 616	
August - Août	6 480		26 797		49 427		4 517	
September - Septembre	7 811		34 794		35 201		12 778	
October - Octobre	7 579		33 211		28 662		16 417	
November - Novembre	8 858		33 035		28 171		16 037	
December - Décembre	7 588		34 691 [†]		33 949		16 492	
Total	87 746	43 506	349 281 [†]	203 915	302 933	168 461	169 934	75 485
Year-to-date - Total cumulatif	44 786 [†]	43 506	167 543 [†]	203 915	113 384 [†]	168 461	95 077	75 485

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

[†] Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

[†] chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes						
January - Janvier	92 776	116 489	60 640	73 438	61 889	59 801
February - Février	95 399	126 478	64 976	102 534	52 979	56 190
March - Mars	104 752	131 366	75 079	115 623	58 412	60 916
April - Avril	110 259	129 911	68 593	103 473	61 374	60 843
May - Mai	103 097	127 394	93 357	101 826 [†]	55 571	43 210
June - Juin	107 237	124 453	71 051	64 299	35 916	30 056
July - Juillet	91 122		88 119		39 870	
August - Août	110 497		166 646		20 116	
September - Septembre	116 331		128 774		37 853	
October - Octobre	109 492		81 144		44 442	
November - Novembre	123 409 [†]		76 057		47 767	
December - Décembre	126 394 [†]		111 599		54 792	
Total	1 290 765 [†]	756 091	1 086 035	561 193	570 981	311 016
Year-to-date - Total cumulatif	613 520 [†]	756 091	433 696 [†]	561 193	326 141	311 016

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

[†] Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

[†] chiffres révisés.

13

Consumption(1) of Refined Zinc
Consommation(1) de zinc affiné

	1986	1987
	tonnes	
January - Janvier	12 166	15 752
February - Février	9 501	12 132
March - Mars	11 011	12 093
April - Avril	15 707	12 228
May - Mai	12 993	17 546
June - Juin	12 448	14 438
July - Juillet	11 962	
August - Août	7 529	
September - Septembre	11 689	
October - Octobre	12 295	
November - Novembre	14 093	
December - Décembre	14 724	
Total	146 118	84 189
Year-to-date - Total cumulatif	73 826 ^r	84 189

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

14

Production of Silver(1)
Production d'argent(1)

	1986	1987
	kilograms - kilogrammes	
90 454		77 163
77 003		71 169
91 620		101 231
104 881		107 416
85 455		105 087 ^r
87 262		97 332
88 749		
77 236		
125 571		
93 278		
80 835		
84 082		
1 086 426		559 398
536 675 ^r		559 398

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: H.L. Martin
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s H.L. Martin
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	June 1987 Juin	July - Juillet		Year-to-date - Total cumulatif	
		1986	1987	1986	1987
		tonnes			
Asbestos - Amiante	58 358	45 805	58 862	370 083	371 590
Cement - Ciment (1)	1 389 296	1 181 328 ^r	1 403 452	5 647 036 ^r	6 654 719
Coal - Charbon (1)	4 967 720	3 640 168 ^r	..	33 234 286 ^r	..
Copper - Cuivre	60 584	55 033 ^r	53 616	424 869 ^r	424 771
Gypsum - Gypse	972 556	945 762	912 987	5 224 763 ^r	4 903 212
Iron ore - Minerai de fer.....	3 863 773	3 444 217 ^r	2 943 372	19 931 671 ^r	19 270 830
Lead - Plomb	22 097	14 139	29 617	127 523 ^r	198 078
Lime - Chaux	227 522	184 759	157 332	1 300 808 ^r	1 326 202
Nickel	16 022	4 480	3 272	99 336 ^r	109 345
Potash - K ₂ O - Potasse	585 890	370 586	422 467	3 919 748	4 584 468
Salt - Sel	734 525 ^r	718 784 ^r	750 583	6 132 517 ^r	5 310 789
Zinc	64 299	88 119 ^r	95 204	521 815 ^r	656 397
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 116 373	877 299 ^r	1 297 436	7 214 174 ^r	7 605 096
Silver - Argent	97 332	88 749 ^r	100 885	625 424 ^r	660 283
Uranium, U	1 127 032	845 197	521 136	6 093 348	7 184 066
		grams - grammes			
Gold - Or	9 971 227	8 972 989 ^r	9 298 154	59 361 057 ^r	61 558 721
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 154	6 116 ^r	..	52 631	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 926	8 048 ^r	..	52 227	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	20,591,028	19,316,103 ^r	22,048,449	96,752,100 ^r	120,359,485

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

..: nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	536	229	3 564	2 779
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	7 573	11 301	72 178	82 173
" 5 (paper) - " 5 (papier)	7 858	6 814	49 729	46 833
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	6 975	12 580	74 238	71 998
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	10 714	10 324	97 118	82 213
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
	33 656	41 248	296 827	285 996
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	12 149	17 614	73 256	85 594
Canada, total.....	45 805	58 862	370 083	371 590

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1987

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1987

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	July - Juillet	Year-to-date - Total cumulatif	July - Juillet	Year-to-date - Total cumulatif	
	tonnes				Stocks à la fin du mois
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	62 035	482 296	61 993	482 510	56 628
Mined rock salt - Sel extrait des mines	531 082	3 524 803	450 212	3 296 358	1 134 359
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	593 117	4 007 099	512 205	3 778 868	1 190 987
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	238 378	1 531 921	238 378	1 531 921	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	831 495	5 539 020	750 583	5 310 789	1 190 987
- Nil.	-: néant				

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	17 926	17 613	21 112
February - Février	18 907	19 721	19 099
March - Mars	18 506	25 435	19 865
April - Avril	20 369	24 781	18 355
May - Mai	17 844	23 098	19 304
June - Juin	19 256	12 580	18 945
July - Juillet	10 195	3 909	7 613
August - Août	12 240	11 513	
September - Septembre	18 348	14 716	
October - Octobre	18 992	18 869	
November - Novembre	18 934	18 960	
December - Décembre	11 818	13 490	
Total	203 335	204 685	124 293
Year-to-date - Total cumulatif	123 003	127 137	124 293

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	51 103	60 002	59 398
February - Février	57 369	61 323	56 846
March - Mars	60 798	69 596	67 733
April - Avril	60 215	67 477	65 466
May - Mai	60 316	53 619	61 128
June - Juin	58 642	57 819	60 584
July - Juillet	51 049	55 033	53 616
August - Août	59 460	57 338	
September - Septembre	65 951	62 702	
October - Octobre	69 900	67 690	
November - Novembre	67 743	66 315	
December - Décembre	76 091	64 287	
Total	738 637	743 201	424 771
Year-to-date - Total cumulatif	399 492 ^r	424 869 ^r	424 771

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5

 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1985	1986	1987
	tonnes		
40 978	45 245	38 320	
39 725	43 966	34 246	
44 190	45 717	38 330	
44 424	46 200	48 926	
47 242	41 271	46 329	
40 791	15 836	43 891	
32 915	30 827	34 121	
33 438	42 133		
42 040	47 014		
42 757	52 233		
45 138	45 428		
45 988	37 575		
499 626	493 445	284 163	
290 265	269 062	284 163	

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
12 985	15 859	17 395	
14 130	15 741	16 111	
16 580	16 902	20 437	
17 944	18 499	18 029	
17 912	18 261	18 079	
13 154	9 594	16 022	
10 184	4 480	3 272	
7 883	6 252		
14 715	16 638		
15 990	19 751		
13 456	15 054		
15 038	17 229		
169 971	174 260	109 345	
102 889 ^r	99 336 ^r	109 345	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés.

8

Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	7 391 ^r	12 525	116 657 ^r	135 749
Québec	2 493 666	2 291 570	17 116 494	16 197 984
Ontario	4 158 557 ^r	4 981 227	27 931 391 ^r	29 487 233
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	214 911	395 035	1 213 723	2 456 122
British Columbia - Colombie-Britannique	945 400 ^r	828 222	4 660 339 ^r	5 718 909
Yukon	1 153 064 ^r	789 575	8 322 453 ^r	7 562 724
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	8 972 989 ^r	9 298 154	59 361 057 ^r	61 558 721

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

9

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes					
January - Janvier	6 455 457	6 785 786	1 202 641	1 332 575	7 658 098	8 118 361
February - Février	6 302 053	6 614 661	1 394 666	1 383 235	7 696 719	7 997 896
March - Mars	6 949 852	7 536 790	1 492 378	1 558 250	8 442 230	9 095 040
April - Avril	6 982 147	7 559 244	1 369 304	1 430 386	8 351 451	8 989 630
May - Mai	7 186 009	6 852 212	1 374 614	1 236 201	8 560 623	8 088 413
June - Juin	8 260 134	8 627 594	1 418 813	1 343 633	9 678 947	9 971 227
July - Juillet	7 438 680	8 177 739	11 534 309	1 120 415	8 972 989	9 298 154
August - Août	7 346 209		1 566 431		8 912 640	
September - Septembre	7 886 314		1 584 478		9 470 792	
October - Octobre	7 493 515		1 756 178		9 249 693	
November - Novembre	6 676 051		1 599 532		8 275 583	
December - Décembre	7 519 352		1 577 528		9 096 880	
Total	86 495 773	52 154 026	17 870 872	9 404 695	104 366 645	61 558 721
Year-to-date - Total cumulatif	49 574 332 ^r	52 154 026	9 786 725 ^r	9 404 695	59 361 057 ^r	61 558 721

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	306 399	250 780	1 055 825	1 302 270
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 897 257	1 538 296	9 193 079	7 425 592
Shipments - Total - Expéditions	2 203 656	1 789 076	10 248 904	8 727 862
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	4 819 787	2 521 826		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	184 022 ^r	270 092	874 813 ^r	1 150 025
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	876 669 ^r	637 518	6 660 051 ^r	7 420 812
Shipments - Total - Expéditions	1 060 691 ^r	907 610	7 534 864 ^r	8 570 837
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 247 739 ^r	5 218 634		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	177 870	244 686	2 132 912 ^r	1 958 131
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	177 870	244 686	2 132 912 ^r	1 958 131
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	738 512	628 911		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	2 000	2 000	14 991	14 000
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	2 000	2 000	14 991	14 000
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	392 087	368 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	670 291 ^r	767 558	4 078 541 ^r	4 424 426
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 773 926 ^r	2 175 814	15 853 130 ^r	14 846 404
Shipments - Total - Expéditions	3 444 217 ^r	2 943 372	19 931 671 ^r	19 270 830
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	12 198 125 ^r	8 737 458		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

^r Revised figures.

- Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

^r: chiffres révisés.

-: néant.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes								
January - Janvier	7 932	6 914	19 635	35 628	16 292	20 650	15 863	17 770
February - Février	7 150	6 248	23 426	33 742	20 878	31 871	15 263	13 611
March - Mars	5 753	8 403	30 590	37 987	17 697	32 168	17 244	14 104
April - Avril	6 584	7 736	29 970	35 845	20 560	35 540	15 966	15 288
May - Mai	10 201	7 781	31 540	28 855	18 551	26 135	14 999	9 822
June - Juin	7 166	6 424	32 382	31 858	19 406	22 097	15 742	4 890
July - Juillet	4 644	4 894	19 210	31 973	14 139	29 617	8 616	4 106
August - Août	6 480		26 797		49 427		4 517	
September - Septembre	7 811		34 794		35 201		12 778	
October - Octobre	7 579		33 211		28 662		16 417	
November - Novembre	8 858		33 035		28 171		16 037	
December - Décembre	7 588		34 691		33 949		16 492	
Total	87 746	48 400	349 281	235 888	302 933	198 078	169 934	79 591
Year-to-date - Total cumulatif	49 430 ^r	48 400	186 753 ^r	235 888	127 523 ^r	198 078	103 693	79 591

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes						
January - Janvier	92 776	116 489	60 640	73 438	61 889	59 801
February - Février	95 399	126 478	64 976	102 534	52 979	56 190
March - Mars	104 752	131 366	75 079	115 623	58 412	60 916
April - Avril	110 259	129 911	68 593	103 473	61 374	60 843
May - Mai	103 097	127 394	93 357	101 826	55 571	43 010
June - Juin	107 237	124 453	71 051	64 299	35 916	30 256
July - Juillet	91 122	122 919	88 119	95 204	39 870	33 348
August - Août	110 497		166 646		20 116	
September - Septembre	116 331		128 774		37 853	
October - Octobre	109 492		81 144		44 442	
November - Novembre	123 409		76 057		47 767	
December - Décembre	126 394		111 599		54 792	
Total	1 290 765	879 010	1 086 035	656 397	570 981	344 364
Year-to-date - Total cumulatif	704 642 ^r	879 010	521 815 ^r	656 397	365 921 ^r	344 364

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1986	1987
	tonnes	
January - Janvier	12 166	15 752
February - Février	9 501	12 132
March - Mars	11 011	12 093
April - Avril	15 707	12 228
May - Mai	12 993	17 546
June - Juin	12 448	14 438
July - Juillet	11 962	10 309
August - Août	7 529	
September - Septembre	11 689	
October - Octobre	12 295	
November - Novembre	14 093	
December - Décembre	14 724	
Total	146 118	94 498
Year-to-date - Total cumulatif	85 788 ^r	94 498

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1986	1987
	kilograms - kilogrammes	
90 454		77 163
77 003		71 169
91 620		101 231
104 881		107 416
85 455		105 087
87 262		97 332
88 749		100 885
77 236		
125 571		
93 278		
80 835		
84 082		
1 086 426		660 283
625 424 ^r		660 283

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada

K1A 0E4

Attention: H.L. Martin

(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada

K1A 0E4

a/s H.L. Martin

(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	July 1987 Juillet	August - Août 1986 1987		Year-to-date - Total cumulatif 1986 1987	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	58 862	48 690	58 326	418 773	429 916
Cement - Ciment (1)	1 404 800 ^r	1 159 174 ^r	1 311 547	6 532 935	7 712 579
Coal - Charbon (1)	4 978 773	4 351 241 ^r	4 645 947	37 585 527	38 193 005
Copper - Cuivre	53 603 ^r	57 338	61 197	482 207 ^r	485 955
Gypsum - Gypse	954 403 ^r	900 008	852 398	6 124 771	5 951 418
Iron ore - Minerai de fer.....	2 943 372	2 687 054 ^r	3 255 141	22 618 725 ^r	22 525 971
Lead - Plomb	29 620 ^r	49 427	42 420	176 950 ^r	243 422
Lime - Chaux	157 332	180 718	180 498	1 481 526	1 506 700
Nickel	3 272	6 252	11 108	105 588	120 453
Potash - K ₂ O - Potasse	422 467	548 984	425 082	4 468 732	5 009 550
Salt - Sel	742 068 ^r	751 763 ^r	762 000	6 884 280 ^r	6 064 274
Zinc	95 204	166 646	126 022	688 461 ^r	785 338
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	972 711 ^r	853 105	884 846	8 067 279 ^r	8 165 217
Silver - Argent	100 885	77 236 ^r	93 761	702 660 ^r	759 359
Uranium, U	521 136	862 829	1 047 610	6 956 177	8 231 676
		grams - grammes			
Gold - Or	9 293 651 ^r	8 912 640 ^r	9 415 112	68 273 697 ^r	70 948 972
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 526 ^r	6 085 ^r	6 223	58 716	62 029
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	8 294 ^r	7 995 ^r	7 894	60 223	62 122
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	22,048,449	18,369,339 ^r	18,066,969	115,121,439 ^r	138,426,454

(1) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.

(1) Source: Statistique Canada.
^r chiffres révisés.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	August Août	Year-to-date Total cumulatif		
	1986	1987	1986	1987
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	257	535	3 821	3 314
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	11 665	10 794	83 843	92 967
" 5 (paper) - " 5 (papier)	7 295	7 846	57 024	54 679
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 176	12 155	87 414	84 153
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	14 110	12 146	111 228	94 359
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
	46 503	43 476	343 330	329 472
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	2 187	14 850	75 443	100 444
Canada, total.....	48 690	58 326	418 773	429 916

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1987

3 Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1987

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	August - Août	Year-to-date - Total cumulatif	August - Août	Year-to-date - Total cumulatif	
					Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	76 465	558 761	68 297	550 807	64 796
Mined rock salt - Sel extrait des mines	516 874	4 033 162	501 012	3 788 855	1 150 221
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	593 339	4 591 923	569 309	4 339 662	1 215 017
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	192 691	1 724 612	192 691	1 724 612	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	786 030	6 316 535	762 000	6 064 274	1 215 017
- Nil.			-: néant		

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	17 926	17 613	21 112
February - Février	18 907	19 721	19 099
March - Mars	18 506	25 435	19 865
April - Avril	20 369	24 781	18 355
May - Mai	17 844	23 098	19 304
June - Juin	19 256	12 580	18 945
July - Juillet	10 195	3 909	7 613
August - Août	12 240	11 513	15 021
September - Septembre	18 348	14 716	
October - Octobre	18 992	18 869	
November - Novembre	18 934	18 960	
December - Décembre	11 818	13 490	
Total	203 335	204 685	139 314
Year-to-date - Total cumulatif	135 243	138 650	139 314

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1985	1986	1987
	tonnes		
40 978	45 245	38 320	
39 725	43 966	34 246	
44 190	45 717	38 330	
44 424	46 200	48 926	
47 242	41 271	46 329	
40 791	15 836	43 891	
32 915	30 827	34 121	
33 438	42 133	31 320	
42 040	47 014		
42 757	52 233		
45 138	45 428		
45 988	37 575		
499 626	493 445	315 483	
323 703	311 195 ^r	315 483	

^r Revised figures. ^r: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	51 103	60 002	59 398
February - Février	57 369	61 323	56 846
March - Mars	60 798	69 596	67 733
April - Avril	60 215	67 477	65 466
May - Mai	60 316	53 619	61 128
June - Juin	58 642	57 819	60 584
July - Juillet	51 049	55 033	53 603 ^r
August - Août	59 460	57 338	61 197
September - Septembre	65 951	62 702	
October - Octobre	69 900	67 690	
November - Novembre	67 743	66 315	
December - Décembre	76 091	64 287	
Total	738 637	743 201	485 955
Year-to-date - Total cumulatif	458 952 ^r	482 207 ^r	485 955

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
12 985	15 859	17 395	
14 130	15 741	16 111	
16 580	16 902	20 437	
17 944	18 499	18 029	
17 912	18 261	18 079	
13 154	9 594	16 022	
10 184	4 480	3 272	
7 883	6 252	11 108	
14 715	16 638		
15 990	19 751		
13 456	15 054		
15 038	17 229		
169 971	174 260	120 453	
110 772 ^r	105 588	120 453	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	30 871	5 777	147 528	141 526
Québec	2 503 214	2 371 670	19 619 708	18 569 654
Ontario	4 061 949 [†]	4 618 469	31 993 340 [†]	34 101 199
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	190 168	348 357	1 403 891	2 804 479
British Columbia - Colombie-Britannique	766 787 [†]	962 466	5 427 126 [†]	6 661 017
Yukon	1 359 651 [†]	1 108 373	9 682 104 [†]	8 671 097
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	8 912 640 [†]	9 415 112	68 273 697 [†]	70 948 972

[†] Revised figures.

[†]: chiffres révisés.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes					
January - Janvier	6 455 457	6 785 786	1 202 641	1 332 575	7 658 098	8 118 361
February - Février	6 302 053	6 614 661	1 394 666	1 383 235	7 696 719	7 997 896
March - Mars	6 949 852	7 536 790	1 492 378	1 558 250	8 442 230	9 095 040
April - Avril	6 982 147	7 559 244	1 369 304	1 400 284 [†]	8 351 451	8 959 528 [†]
May - Mai	7 186 009	6 852 212	1 374 614	1 270 886 [†]	8 560 623	8 123 098 [†]
June - Juin	8 260 134	8 627 594	1 418 813	1 318 692 [†]	9 678 947	9 946 286 [†]
July - Juillet	7 438 680	8 173 236 [†]	1 534 309	1 120 415 [†]	8 972 989	9 293 651 [†]
August - Août	7 346 209	8 123 583	1 566 431	1 291 529	8 912 640	9 415 112
September - Septembre	7 886 314		1 584 478		9 470 792	
October - Octobre	7 493 515		1 756 178		9 249 693	
November - Novembre	6 676 051		1 599 532		8 275 583	
December - Décembre	7 519 352		1 577 528		9 096 880	
Total	86 495 773	60 273 106	17 870 872	10 675 866	104 366 645	70 948 972
Year-to-date - Total cumulatif	56 920 541 [†]	60 273 106	11 353 156 [†]	10 675 866	68 273 697 [†]	70 948 972

[†] Revised figures.

[†]: chiffres révisés.

10 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	August Août	Year-to-date Total cumulatif		
	1986	1987	1986	1987
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	469 759	371 436	1 525 584	1 673 706
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 088 091	1 121 485	10 281 170	8 547 077
Shipments - Total - Expéditions	1 557 850	1 492 921	11 806 754	10 220 783
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	4 375 658	2 277 015		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	49 714 ^r	142 267	924 527 ^r	1 292 292
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	898 267 ^r	1 430 900	7 558 318 ^r	8 851 712
Shipments - Total - Expéditions	947 981 ^r	1 573 167	8 482 845 ^r	10 144 004
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 385 603 ^r	4 697 771		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	179 223	187 053	2 312 135 ^r	2 145 184
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	179 223	187 053	2 312 135 ^r	2 145 184
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	632 520	558 204		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	2 000	2 000	16 991	16 000
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	2 000	2 000	16 991	16 000
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	390 087	366 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	700 696 ^r	702 756	4 779 237 ^r	5 127 182
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 986 358 ^r	2 552 385	17 839 488 ^r	17 398 789
Shipments - Total - Expéditions	2 687 054 ^r	3 255 141	22 618 725 ^r	22 525 971
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	11 783 868 ^r	7 899 077		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
r Revised figures.
- Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
^r: chiffres révisés.
-: néant.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajoutés de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes								
January - Janvier	7 932	6 914	19 635	35 628	16 292	20 650	15 863	17 770
February - Février	7 150	6 248	23 426	33 742	20 878	31 871	15 263	13 611
March - Mars	5 753	8 403	30 590	37 987	17 697	32 168	17 244	14 104
April - Avril	6 584	7 736	29 970	35 845	20 560	37 237 ^r	15 966	16 201 ^r
May - Mai	10 201	7 781	31 540	28 855	18 551	27 247 ^r	14 999	9 593 ^r
June - Juin	7 166	6 424	32 382	31 858	19 406	22 209 ^r	15 742	4 890
July - Juillet	4 644	4 894	19 210	31 973	14 139	29 620 ^r	8 616	4 106
August - Août	6 480	5 318	26 797	32 425	49 427	42 420	4 517	1 341
September - Septembre	7 811		34 794		35 201		12 778	
October - Octobre	7 579		33 211		28 662		16 417	
November - Novembre	8 858		33 035		28 171		16 037	
December - Décembre	7 588		34 691		33 949		16 492	
Total	87 746	53 718	349 281	268 313	302 933	243 422	169 934	81 616
Year-to-date - Total cumulatif	55 910 ^r	53 718	213 550 ^r	268 313	176 950 ^r	243 422	108 210	81 616

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes						
January - Janvier	92 776	116 489	60 640	73 438	61 889	59 801
February - Février	95 399	126 478	64 976	102 534	52 979	56 190
March - Mars	104 752	131 366	75 079	115 623	58 412	60 916
April - Avril	110 259	129 911	68 593	104 551 ^r	61 374	63 565 ^r
May - Mai	103 097	127 394	93 357	103 669 ^r	55 571	43 411 ^r
June - Juin	107 237	124 453	71 051	64 297 ^r	35 916	30 056
July - Juillet	91 122	122 919	88 119	95 204	39 870	33 348
August - Août	110 497	116 977	166 646	126 022	20 116	34 405
September - Septembre	116 331		128 774		37 853	
October - Octobre	109 492		81 144		44 442	
November - Novembre	123 409		76 057		47 767	
December - Décembre	126 394		111 599		54 792	
Total	1 290 765	995 987	1 086 035	785 338	570 981	381 692
Year-to-date - Total cumulatif	815 139 ^r	995 987	688 461 ^r	785 338	386 127 ^r	381 692

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1986	1987
	tonnes	
January - Janvier	12 166	15 752
February - Février	9 501	12 132
March - Mars	11 011	12 093
April - Avril	15 707	14 915 ^r
May - Mai	12 993	13 983 ^r
June - Juin	12 448	8 501 ^r
July - Juillet	11 962	8 570 ^r
August - Août	7 529	9 211
September - Septembre	11 689	
October - Octobre	12 295	
November - Novembre	14 093	
December - Décembre	14 724	
Total	146 118	95 157
Year-to-date - Total cumulatif	93 317 ^r	95 157

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1986	1987
	kilograms - kilogrammes	
90 454		77 163
77 003		71 169
91 620		101 231
104 881		110 161 ^r
85 455		107 103 ^r
87 262		97 886 ^r
88 749		100 885
77 236		93 761
125 571		
93 278		
80 835		
84 082		
1 086 426		759 359
702 660 ^r		759 359

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: H.L. Martin
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s H.L. Martin
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	August 1987 Août	September - Septembre 1986 1987		Year-to-date - Total cumulatif 1986 1987	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	58 326	56 558	55 967	475 331	485 883
Cement - Ciment (1)	1 311 547	1 080 622 ^r	1 282 573	7 596 715	8 962 263
Coal - Charbon (1)	4 645 947	4 183 220 ^r	..	41 768 747	..
Copper - Cuivre	61 197	62 702	63 830	544 909	549 785
Gypsum - Gypse	852 398	767 452	929 019	6 892 223	6 880 437
Iron ore - Minerai de fer.....	3 255 141	3 430 427 ^r	3 401 952	26 049 152 ^r	25 927 923
Lead - Plomb	42 420	35 201	53 604	212 151	297 026
Lime - Chaux	180 498	190 589	189 233	1 672 115 ^r	1 695 933
Nickel	11 108	16 638	17 779	122 226	138 232
Potash - K ₂ O - Potasse	425 082	613 014	617 834	5 081 746	5 627 384
Salt - Sel	762 000	794 129 ^r	825 968	7 678 409 ^r	6 890 242
Zinc	126 022	128 774	131 084	817 235	916 422
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	884 846	941 743	1 002 729	9 009 022	8 966 098
Silver - Argent	93 761	125 571 ^r	128 887	828 231 ^r	888 246
Uranium, U	1 047 610	927 771	922 618	7 883 948	9 154 294
		grams - grammes			
Gold - Or	9 415 112	9 470 792 ^r	9 996 564	77 744 489 ^r	80 945 536
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 140 ^r	6 347 ^r	..	65 062	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	8 185 ^r	7 678 ^r	..	67 900	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	18,066,969	17,344,848	18,507,287	132,466,287 ^r	156,933,144 ^r

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.



2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	September Septembre	Year-to-date Total cumulatif		
	1986	1987	1986	1987
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	431	358	4 252	3 672
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	10 306	9 764	94 149	102 731
" 5 (paper) - " 5 (papier)	7 380	6 170	64 404	60 849
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 853	14 039	100 267	98 192
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	13 908	12 373	125 136	106 732
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
	44 878	42 704	388 208	372 176
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	11 680	13 263	87 123	113 707
Canada, total.....	56 558	55 967	475 331	485 883

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1987

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1987

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	September	Year-to-date	September	Year-to-date	-
	Septembre	Total cumulatif	Septembre	Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	69 169	627 930	78 783	629 590	55 182
Mined rock salt - Sel extrait des mines	597 823	4 630 986	520 161	4 309 016	1 227 884
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	666 992	5 258 916	598 944	4 938 606	1 283 066
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	227 024	1 951 636	227 024	1 951 636	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	894 016	7 210 552	825 968	6 890 242	1 283 066
- Nil.					
-: néant					

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	17 926	17 613	21 112
February - Février	18 907	19 721	19 099
March - Mars	18 506	25 435	19 865
April - Avril	20 369	24 781	18 355
May - Mai	17 844	23 098	19 304
June - Juin	19 256	12 580	18 945
July - Juillet	10 195	3 909	7 613
August - Août	12 240	11 513	15 021
September - Septembre	18 348	14 716	16 786
October - Octobre	18 992	18 869	
November - Novembre	18 934	18 960	
December - Décembre	11 818	13 490	
Total	203 335	204 685	156 100
Year-to-date - Total cumulatif	153 591	153 366	156 100

Production of Primary(1) Copper

6 Production de cuivre primaire(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	51 103	60 002	59 398
February - Février	57 369	61 323	56 846
March - Mars	60 798	69 596	67 733
April - Avril	60 215	67 477	65 466
May - Mai	60 316	53 619	61 128
June - Juin	58 642	57 819	60 584
July - Juillet	51 049	55 033	53 603
August - Août	59 460	57 338	61 197
September - Septembre	65 951	62 702	63 830
October - Octobre	69 900	67 690	
November - Novembre	67 743	66 315	
December - Décembre	76 091	64 287	
Total	738 637	743 201	549 785
Year-to-date - Total cumulatif	524 903 ^r	544 909	549 785

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

Production of Refined Copper

5 Production de cuivre affiné

	1985	1986	1987
	tonnes		
40 978 ^r	45 245	38 320	
39 725	43 966	34 246	
44 190	45 717	38 330	
44 424	46 200	48 926	
47 242	41 271	46 329	
40 791	15 836	43 891	
32 915	30 827	34 121	
33 438	42 133	31 320	
42 040	47 014	42 110	
42 757	52 233		
45 138	45 428		
45 988	37 575		
499 626	493 445	357 593	
365 743	358 209	357 593	

Production of Nickel(1)

7 Production de nickel(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
12 985	15 859	17 395	
14 130	15 741	16 111	
16 580	16 902	20 437	
17 944	18 499	18 029	
17 912	18 261	18 079	
13 154	9 594	16 022	
10 184	4 480	3 272	
7 883	6 252	11 108	
14 715	16 638	17 779	
15 990	19 751		
13 456	15 054		
15 038	17 229		
169 971	174 260	138 232	
125 487 ^r	122 226	138 232	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les oxydes plus recoverable nickel in matte nickel récupérable de la matte exported. exportée.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

8

Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	30 390	27 800	177 918	169 326
Québec	2 453 041	2 590 554	22 072 749	21 160 208
Ontario	4 137 746 ^r	4 523 388	36 131 086 ^r	38 624 587
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	259 661 ^r	379 861	1 663 552 ^r	3 184 340
British Columbia - Colombie-Britannique	843 419 ^r	1 317 497	6 270 545 ^r	7 978 514
Yukon	1 746 535 ^r	1 157 464	11 428 639 ^r	9 828 561
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	9 470 792 ^r	9 996 564	77 744 489 ^r	80 945 536

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

9

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes					
January - Janvier	6 455 457	6 785 786	1 202 641	1 332 575	7 658 098	8 118 361
February - Février	6 302 053	6 614 661	1 394 666	1 383 235	7 696 719	7 997 896
March - Mars	6 949 852	7 536 790	1 492 378	1 558 250	8 442 230	9 095 040
April - Avril	6 982 147	7 559 244	1 369 304	1 400 284	8 351 451	8 959 528
May - Mai	7 186 009	6 852 212	1 374 614	1 270 886	8 560 623	8 123 098
June - Juin	8 260 134	8 627 594	1 418 813	1 318 692	9 678 947	9 946 286
July - Juillet	7 438 680	8 173 236	1 534 309	1 120 415	8 972 989	9 293 651
August - Août	7 346 209	8 123 583	1 566 431	1 291 529	8 912 640	9 415 112
September - Septembre	7 886 314	8 472 117	1 584 478	1 524 447	9 470 792	9 996 564
October - Octobre	7 493 515		1 756 178		9 249 693	
November - Novembre	6 676 051		1 599 532		8 275 583	
December - Décembre	7 519 352		1 577 528		9 096 880	
Total	86 495 773	68 745 223	17 870 872	12 200 313	104 366 645	80 945 536
Year-to-date - Total cumulatif	64 806 855 ^r	68 745 223	12 937 634 ^r	12 200 313	77 744 489 ^r	80 945 536

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	562 303	573 977	2 087 887	2 247 683
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 581 354	1 412 465	11 862 524	9 959 542
Shipments - Total - Expéditions	2 143 657	1 986 442	13 950 411	12 207 225
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	3 628 998	2 606 498		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	50 835 ^r	73 552	975 362 ^r	1 365 844
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	947 386 ^r	1 050 677	8 505 704 ^r	9 902 389
Shipments - Total - Expéditions	998 221 ^r	1 124 229	9 481 066 ^r	11 268 233
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 503 074 ^r	4 753 645		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	286 549	289 281	2 598 684 ^r	2 434 465
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	286 549	289 281	2 598 684 ^r	2 434 465
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	883 078	609 786		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	2 000	2 000	18 991	18 000
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	2 000	2 000	18 991	18 000
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	388 087	364 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	901 687 ^r	938 810	5 680 924 ^r	6 065 992
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 528 740 ^r	2 463 142	20 368 228 ^r	19 861 931
Shipments - Total - Expéditions	3 430 427 ^r	3 401 952	26 049 152 ^r	25 927 923
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	11 403 237 ^r	8 334 016		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

^r Revised figures.

- Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

^r: chiffres révisés.

-: néant.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes								
January - Janvier	7 932	6 914	19 635	35 628	16 292	20 650	15 863	17 770
February - Février	7 150	6 248	23 426	33 742	20 878	31 871	15 263	13 611
March - Mars	5 753	8 403	30 590	37 987	17 697	32 168	17 244	14 104
April - Avril	6 584	7 736	29 970	35 845	20 560	37 237	15 966	16 201
May - Mai	10 201	7 781	31 540	28 855	18 551	27 247	14 999	9 593
June - Juin	7 166	6 424	32 382	31 858	19 406	22 209	15 742	4 890
July - Juillet	4 644	4 894	19 210	31 973	14 139	29 620	8 616	4 106
August - Août	6 480	5 318	26 797	32 425	49 427	42 420	4 517	1 341
September - Septembre	7 811	6 632	34 794	37 358	35 201	53 604	12 778	11 524
October - Octobre	7 579		33 211		28 662		16 417	
November - Novembre	8 858		33 035		28 171		16 037	
December - Décembre	7 588		34 691		33 949		16 492	
Total	87 746	60 350	349 281	305 671	302 933	297 026	169 934	93 140
Year-to-date - Total cumulatif	63 721 ^r	60 350	248 344 ^r	305 671	212 151	297 026	120 988	93 140

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes						
January - Janvier	92 776	116 489	60 640	73 438	61 889	59 801
February - Février	95 399	126 478	64 976	102 534	52 979	56 190
March - Mars	104 752	131 366	75 079	115 623	58 412	60 916
April - Avril	110 259	129 911	68 593	104 551	61 374	63 565
May - Mai	103 097	127 394	93 357	103 669	55 571	43 411
June - Juin	107 237	124 453	71 051	64 297	35 916	30 056
July - Juillet	91 122	122 919	88 119	95 204	39 870	33 348
August - Août	110 497	116 977	166 646	126 022	20 116	34 405
September - Septembre	116 331	123 791	128 774	131 084	37 853	54 400
October - Octobre	109 492		81 144		44 442	
November - Novembre	123 409		76 057		47 767	
December - Décembre	126 394		111 599		54 792	
Total	1 290 765	1 119 778	1 086 035	916 422	570 981	436 092
Year-to-date - Total cumulatif	931 470 ^r	1 119 778	817 235	916 422	423 980 ^r	436 092

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1986	1987
	tonnes	
January - Janvier	12 166	15 752
February - Février	9 501	12 132
March - Mars	11 011	12 093
April - Avril	15 707	14 915
May - Mai	12 993	13 983
June - Juin	12 448	8 501
July - Juillet	11 962	8 570
August - Août	7 529	9 211
September - Septembre	11 689	15 686
October - Octobre	12 295	
November - Novembre	14 093	
December - Décembre	14 724	
Total	146 118	110 843
Year-to-date - Total cumulatif	105 006 ^r	110 843

(1) Producers' shipments to domestic consumers.
^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.
^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1986	1987
	kilograms - kilogrammes	
90 454		77 163
77 003		71 169
91 620		101 231
104 881		110 161
85 455		107 103
87 262		97 886
88 749		100 885
77 236		93 761
125 571		128 887
93 278		
80 835		
84 082		
1 086 426		888 246
828 231 ^r		888 246

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

Attention: H.L. Martin
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

a/s H.L. Martin
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS 105
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA



1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

September 1987 Septembre	October - Octobre 1986 1987		Year-to-date - Total cumulatif 1986 1987	
--------------------------------	--------------------------------	--	---	--

tonnes

Asbestos - Amiante	55 967	62 993	60 746	538 324	546 629
Cement - Ciment (1)	1 282 573	1 221 116 ^r	1 350 690	8 804 231 ^r	10 300 703
Coal - Charbon (1)	5 479 201	5 175 113 ^r	..	46 943 860	..
Copper - Cuivre	63 826 ^r	67 690	63 017	612 599 ^r	611 570
Gypsum - Gypse	929 019	978 172	1 034 075	7 870 395	7 914 512
Iron ore - Minerai de fer	3 401 952	3 640 396 ^r	3 799 227	29 689 548 ^r	29 727 150
Lead - Plomb	53 604	28 662	29 229	240 813	326 255
Lime - Chaux	189 233	199 468	204 036	1 871 583	1 899 969
Nickel	17 779	19 751	19 141	141 977	157 373
Potash - K ₂ O - Potasse	617 834	477 836	628 222	5 559 582	6 255 606
Salt - Sel	825 968	1 042 110 ^r	1 045 988	8 720 519 ^r	7 936 230
Zinc	131 084	81 144	123 260	898 379 ^r	1 039 682

kilograms - kilogrammes

Molybdenum - Molybdène	951 488 ^r	1 005 029	829 139	10 014 051 ^r	9 484 444
Silver - Argent	132 129 ^r	93 278	119 756	921 509 ^r	997 141
Uranium, U	922 618	1 408 481	1 479 915	9 292 429	10 634 209

grams - grammes

Gold - Or	10 402 006 ^r	9 249 693	11 429 811	86 994 182 ^r	93 694 819
-----------------	-------------------------	-----------	------------	-------------------------	------------

millions of cubic metres - millions de mètres cubes

Natural gas - Gaz naturel (1)	7 228	7 638 ^r	..	72 700	..
-------------------------------------	-------	--------------------	----	--------	----

thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes

Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	7 802	8 062 ^r	..	75 963	..
--	-------	--------------------	----	--------	----

dollars

Clay products - Produits d'argile	18 507 287	20 054 800	21 049 148	152 521 087	177 982 889
--	------------	------------	------------	-------------	-------------

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	503	499	4 755	4 171
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	13 962	12 508	108 111	115 239
" 5 (paper) - " 5 (papier)	7 175	5 255	71 579	66 104
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 950	14 945	114 217	113 137
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	16 554	11 349	141 690	118 081
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
	52 144	44 556	440 352	416 732
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	10 849	16 190	97 972	129 897
Canada, total.....	62 993	60 746	538 324	546 629

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1987

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1987

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	October - Octobre	Year-to-date - Total cumulatif	October - Octobre	Year-to-date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	75 091	703 021	76 784	706 374	53 489
Mined rock salt - Sel extrait des mines	687 352	5 318 338	760 422	5 069 438	1 154 814
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	762 443	6 021 359	837 206	5 775 812	1 208 303
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	208 782	2 160 418	208 782	2 160 418	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	971 225	8 181 777	1 045 988	7 936 230	1 208 303
- Nil.					
			-: néant		

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	17 926	17 613	21 112
February - Février	18 907	19 721	19 099
March - Mars	18 506	25 435	19 865
April - Avril	20 369	24 781	18 355
May - Mai	17 844	23 098	19 304
June - Juin	19 256	12 580	18 945
July - Juillet	10 195	3 909	7 613
August - Août	12 240	11 513	15 021
September - Septembre	18 348	14 716	16 786
October - Octobre	18 992	18 869	20 053
November - Novembre	18 934	18 960	
December - Décembre	11 818	13 490	
Total	203 335	204 685	176 153
Year-to-date - Total cumulatif	172 583	172 235	176 153

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1985	1986	1987
	tonnes		
40 978	45 245	38 320	
39 725	43 966	34 246	
44 190	45 717	38 330	
44 424	46 200	48 926	
47 242	41 271	46 329	
40 791	15 836	43 891	
32 915	30 827	34 121	
33 438	42 133	31 320	
42 040	47 014	42 110	
42 757	52 233	43 896	
45 138	45 428		
45 988	37 575		
499 626	493 445	401 489	
408 500	410 442	401 489	

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	51 103	60 002	59 398
February - Février	57 369	61 323	56 846
March - Mars	60 798	69 596	67 733
April - Avril	60 215	67 477	65 466
May - Mai	60 316	53 619	61 128
June - Juin	58 642	57 819	60 584
July - Juillet	51 049	55 033	53 117 ^r
August - Août	59 460	57 338	60 455 ^r
September - Septembre	65 951	62 702	63 826 ^r
October - Octobre	69 900	67 690	63 017
November - Novembre	67 743	66 315	
December - Décembre	76 091	64 287	
Total	738 637	743 201	611 570
Year-to-date - Total cumulatif	594 803 ^r	612 599 ^r	611 570

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
12 985	15 859	17 395	
14 130	15 741	16 111	
16 580	16 902	20 437	
17 944	18 499	18 029	
17 912	18 261	18 079	
13 154	9 594	16 022	
10 184	4 480	3 272	
7 883	6 252	11 108	
14 715	16 638	17 779	
15 990	19 751	19 141	
13 456	15 054		
15 038	17 229		
169 971	174 260	157 373	
141 477 ^r	141 977	157 373	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	25 593	129 019	203 511	348 920
Quebec - Québec	2 696 074	2 472 627	24 768 823	23 632 835
Ontario	3 895 718 ^r	5 340 622	40 026 804 ^r	43 965 209
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	300 811	429 828	1 964 363	3 614 168
British Columbia - Colombie-Britannique	879 272 ^r	1 346 339	7 149 817 ^r	9 257 262
Yukon	1 452 225 ^r	1 711 376	12 880 864 ^r	12 876 425
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	9 249 693 ^r	11 429 811	86 994 182 ^r	93 694 819

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines Mines de métaux communs		Total	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes					
January - Janvier	6 455 457	6 785 786	1 202 641	1 332 575	7 658 098	8 118 361
February - Février	6 302 053	6 614 661	1 394 666	1 383 235	7 696 719	7 997 896
March - Mars	6 949 852	7 536 790	1 492 378	1 558 250	8 442 230	9 095 040
April - Avril	6 982 147	7 559 244	1 369 304	1 400 284	8 351 451	8 959 528
May - Mai	7 186 009	6 852 212	1 374 614	1 270 886	8 560 623	8 123 098
June - Juin	8 260 134	8 627 594	1 418 813	1 318 692	9 678 947	9 946 286
July - Juillet	7 438 680	8 178 846 ^r	1 534 309	1 116 963 ^r	8 972 989	9 295 809 ^r
August - Août	7 346 209	9 038 316 ^r	1 566 431	1 288 668 ^r	8 912 640	10 326 984 ^r
September - Septembre	7 886 314	8 928 593 ^r	1 584 478	1 473 413 ^r	9 470 792	10 402 006 ^r
October - Octobre	7 493 515	10 046 980	1 756 178	1 382 831	9 249 693	11 429 811
November - Novembre	6 676 051		1 599 532		8 275 583	
December - Décembre	7 519 352		1 577 528		9 096 880	
Total	86 495 773	80 169 022	17 870 872	13 525 797	104 366 645	93 694 819
Year-to-date - Total cumulatif	72 300 370 ^r	80 169 022	14 693 812 ^r	13 525 797	86 994 182 ^r	93 694 819

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerais de fer des producteurs

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	427 242	609 271	2 515 129	2 856 954
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 985 962	1 623 556	13 848 486	11 583 098
Shipments - Total - Expéditions	2 413 204	2 232 827	16 363 615	14 440 052
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 911 618	2 331 604		
<u>Quebec - Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	158 872	279 062	1 134 234 ^r	1 644 906
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	774 268 ^r	1 006 622	9 279 972 ^r	10 909 011
Shipments - Total - Expéditions	933 140 ^r	1 285 684	10 414 206 ^r	12 553 917
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 846 232	4 616 045		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	292 052	278 716	2 890 736 ^r	2 713 181
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	292 052	278 716	2 890 736 ^r	2 713 181
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	475 290	626 818		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	2 000	2 000	20 991	20 000
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	2 000	2 000	20 991	20 000
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	386 087	362 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	880 166	1 169 049	6 561 090 ^r	7 235 041
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 760 230 ^r	2 630 178	23 128 458 ^r	22 492 109
Shipments - Total - Expéditions	3 640 396 ^r	3 799 227	29 689 548 ^r	29 727 150
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	10 619 227	7 936 554		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

r Revised figures.

- Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

^r: chiffres révisés.

-: néant.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes								
January - Janvier	7 932	6 914	19 635	35 628	16 292	20 650	15 863	17 770
February - Février	7 150	6 248	23 426	33 742	20 878	31 871	15 263	13 611
March - Mars	5 753	8 403	30 590	37 987	17 697	32 168	17 244	14 104
April - Avril	6 584	7 736	29 970	35 845	20 560	37 237	15 966	16 201
May - Mai	10 201	7 781	31 540	28 855	18 551	27 247	14 999	9 593
June - Juin	7 166	6 424	32 382	31 858	19 406	22 209	15 742	4 890
July - Juillet	4 644	4 894	19 210	31 973	14 139	29 620	8 616	4 106
August - Août	6 480	5 318	26 797	32 425	49 427	42 420	4 517	1 341
September - Septembre	7 811	6 632	34 794	37 358	35 201	53 604	12 778	11 524
October - Octobre	7 579	6 121	33 211	36 073	28 662	29 229	16 417	13 698
November - Novembre	8 858		33 035		28 171		16 037	
December - Décembre	7 588		34 691		33 949		16 492	
Total	87 746	66 471	349 281	341 744	302 933	326 255	169 934	106 838
Year-to-date - Total cumulatif	71 300 ^r	66 471	281 555 ^r	341 744	240 813	326 255	137 405	106 838

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes						
January - Janvier	92 776	116 489	60 640	73 438	61 889	59 801
February - Février	95 399	126 478	64 976	102 534	52 979	56 190
March - Mars	104 752	131 366	75 079	115 623	58 412	60 916
April - Avril	110 259	129 911	68 593	104 551	61 374	63 565
May - Mai	103 097	127 394	93 357	103 669	55 571	43 411
June - Juin	107 237	124 453	71 051	64 297	35 916	30 056
July - Juillet	91 122	122 919	88 119	95 204	39 870	33 348
August - Août	110 497	116 977	166 646	126 022	20 116	34 405
September - Septembre	116 331	123 791	128 774	131 084	37 853	54 400
October - Octobre	109 492	127 948	81 144	123 260	44 442	54 702
November - Novembre	123 409		76 057		47 767	
December - Décembre	126 394		111 599		54 792	
Total	1 290 765	1 247 726	1 086 035	1 039 682	570 981	490 794
Year-to-date - Total cumulatif	1 040 962 ^r	1 247 726	898 379 ^r	1 039 682	468 422 ^r	490 794

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1986	1987
	tonnes	
January - Janvier	12 166	15 752
February - Février	9 501	12 132
March - Mars	11 011	12 093
April - Avril	15 707	14 915
May - Mai	12 993	13 983
June - Juin	12 448	8 501
July - Juillet	11 962	8 570
August - Août	7 529	9 211
September - Septembre	11 689	15 686
October - Octobre	12 295	17 695
November - Novembre	14 093	
December - Décembre	14 724	
Total	146 118	128 538
Year-to-date - Total cumulatif	117 301 ^r	128 538

(1) Producers' shipments to domestic consumers.
^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.
^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1986	1987
	kilograms - kilogrammes	
90 454		77 163
77 003		71 169
91 620		101 231
104 881		110 161
85 455		107 103
87 262		97 886
88 749		100 573 ^r
77 236		79 970 ^r
125 571		132 129 ^r
93 278		119 756
80 835		
84 082		
1 086 426		997 141
921 509 ^r		997 141

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources Canada
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: H.L. Martin
 (613) 992-6439

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:
 Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources Canada
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s H.L. Martin
 (613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale l'Énergie, Mines et Ressources Canada faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	October 1987 Octobre	November - Novembre 1986 1987		Year-to-date - Total cumulatif 1986 1987	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	60 746	61 844	57 915	600 168	604 544
Cement - Ciment (1)	1 350 690	862 393 [†]	1 022 031	9 649 681	11 322 734
Coal - Charbon (1)	5 822 590	5 110 215 [†]	..	52 054 070	..
Copper - Cuivre	62 816 [†]	66 315	64 343	678 914 [†]	675 712
Gypsum - Gypse	1 034 075	789 699	860 490	8 660 094	8 775 002
Iron ore - Minerai de fer.....	3 799 227	4 001 843 [†]	3 821 137	33 691 391 [†]	33 548 287
Lead - Plomb	29 229	28 171	29 164	268 984 [†]	355 759
Lime - Chaux	201 436 [†]	181 927	186 767	2 053 510	2 084 136
Nickel	19 141	15 054	18 186	157 031	175 559
Potash - K ₂ O - Potasse	628 222	501 012	558 498	6 060 594	6 814 104
Salt - Sel	1 045 988	968 302	1 012 087	9 688 821 [†]	8 948 317
Zinc	123 260	76 057	100 182	974 436 [†]	1 139 864
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	744 268 [†]	934 678	859 909	10 948 729 [†]	10 189 482
Silver - Argent	121 095 [†]	80 835	69 237	1 002 344 [†]	1 071 292
Uranium, U	1 479 915	1 039 154	1 128 070	10 331 583	11 762 279
		grams - grammes			
Gold - Or	10 860 427 [†]	8 275 583	10 921 772	95 269 765 [†]	104 408 519
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 800	8 750 [†]	..	81 450	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	8 583	7 393 [†]	..	83 355	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	21 049 148	14 417 868	15 746 284	166 938 955	193 729 173

(1) Source: Statistics Canada.

[†] Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

[†] chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, n ^{os} 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	582	424	5 337	4 595
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	14 027	13 520	122 138	128 759
" 5 (paper) - " 5 (papier)	7 702	8 936	79 281	75 040
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 770	11 611	126 987	124 748
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	15 630	11 583	157 320	129 664
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
	50 711	46 074	491 063	462 806
Newfoundland and British Columbia Plants -				
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	11 133	11 841	109 105	141 738
Canada, total.....	61 844	57 915	600 168	604 544

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1987

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1987

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	November - Novembre	Year-to-date - Total cumulatif	November - Novembre	Year-to-date - Total cumulatif	
					Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	74 302	777 323	79 640	786 014	48 151
Mined rock salt - Sel extrait des mines	690 595	6 008 933	719 827	5 789 265	1 125 582
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	764 897	6 786 256	799 467	6 575 279	1 173 733
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	212 620	2 373 038	212 620	2 373 038	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	977 517	9 159 294	1 012 087	8 948 317	1 173 733

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	17 926	17 613	21 112
February - Février	18 907	19 721	19 099
March - Mars	18 506	25 435	19 865
April - Avril	20 369	24 781	18 355
May - Mai	17 844	23 098	19 304
June - Juin	19 256	12 580	18 945
July - Juillet	10 195	3 909	7 613
August - Août	12 240	11 513	15 021
September - Septembre	18 348	14 716	16 786
October - Octobre	18 992	18 869	20 053
November - Novembre	18 934	18 960	21 457
December - Décembre	11 818	13 490	
Total	203 335	204 685	197 610
Year-to-date - Total cumulatif	191 517	191 195	197 610

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1985	1986	1987
	tonnes		
40 978	45 245	38 320	
39 725	43 966	34 246	
44 190	45 717	38 330	
44 424	46 200	48 926	
47 242	41 271	46 329	
40 791	15 836	43 891	
32 915	30 827	34 121	
33 438	42 133	31 320	
42 040	47 014	42 110	
42 757	52 233	43 896	
45 138	45 428	42 882	
45 988	37 575		
499 626	493 445	444 371	
453 638	455 870	444 371	

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	51 103	60 002	59 398
February - Février	57 369	61 323	56 846
March - Mars	60 798	69 596	67 733
April - Avril	60 215	67 477	65 466
May - Mai	60 316	53 619	61 128
June - Juin	58 642	57 819	60 584
July - Juillet	51 049	55 033	53 117
August - Août	59 460	57 338	60 455
September - Septembre	65 951	62 702	63 826
October - Octobre	69 900	67 690	62 816 ^r
November - Novembre	67 743	66 315	64 343
December - Décembre	76 091	64 287	
Total	738 637	743 201	675 712
Year-to-date - Total cumulatif	662 546 ^r	678 914 ^r	675 712

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
12 985	15 859	17 395	
14 130	15 741	16 111	
16 580	16 902	20 437	
17 944	18 499	18 029	
17 912	18 261	18 079	
13 154	9 594	16 022	
10 184	4 480	3 272	
7 883	6 252	11 108	
14 715	16 638	17 779	
15 990	19 751	19 141	
13 456	15 054	18 186	
15 038	17 229		
169 971	174 260	175 559	
154 933 ^r	157 031	175 559	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
grams - grammes				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	24 973	128 899	228 484	477 819
Quebec - Québec	2 321 361	2 717 647	27 090 184	26 350 482
Ontario	3 602 318 [†]	5 149 129	43 629 122 [†]	49 114 338
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	286 930	403 984	2 251 293	4 018 152
British Columbia - Colombie-Britannique	904 238 [†]	1 220 823	8 054 055 [†]	10 275 038
Yukon	1 135 763 [†]	1 301 290	14 016 627 [†]	14 172 690
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	8 275 583 [†]	10 921 772	95 269 765 [†]	104 408 519

† Revised figures.

†: chiffres révisés.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
grams - grammes						
January - Janvier	6 455 457	6 785 786	1 202 641	1 332 575	7 658 098	8 118 361
February - Février	6 302 053	6 614 661	1 394 666	1 383 235	7 696 719	7 997 896
March - Mars	6 949 852	7 536 790	1 492 378	1 558 250	8 442 230	9 095 040
April - Avril	6 982 147	7 559 244	1 369 304	1 400 284	8 351 451	8 959 528
May - Mai	7 186 009	6 852 212	1 374 614	1 270 886	8 560 623	8 123 098
June - Juin	8 260 134	8 627 594	1 418 813	1 318 692	9 678 947	9 946 286
July - Juillet	7 438 680	8 529 828 [†]	1 534 309	1 066 849 [†]	8 972 989	9 596 677 [†]
August - Août	7 346 209	8 670 551 [†]	1 566 431	1 212 900 [†]	8 912 640	9 883 451 [†]
September - Septembre	7 886 314	9 427 031 [†]	1 584 478	1 478 952 [†]	9 470 792	10 905 983 [†]
October - Octobre	7 493 515	9 376 550 [†]	1 756 178	1 483 877 [†]	9 249 693	10 860 427 [†]
November - Novembre	6 676 051	9 331 350	1 599 532	1 590 422	8 275 583	10 921 772
December - Décembre	7 519 352		1 577 528		9 096 880	
Total	86 495 773	89 311 597	17 870 872	15 096 922	104 366 645	104 408 519
Year-to-date - Total cumulatif	78 976 421 [†]	89 311 597	16 293 344 [†]	15 096 922	95 269 765 [†]	104 408 519

† Revised figures.

†: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	673 622	550 177	3 188 751	3 407 131
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 461 676	1 615 898	15 310 162	13 198 996
Shipments - Total - Expéditions	2 135 298	2 166 075	18 498 913	16 606 127
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 329 233	1 994 718		
<u>Quebec - Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	112 776	151 568	1 247 010 ^r	1 796 474
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 520 769 ^r	1 280 247	10 800 741 ^r	12 189 258
Shipments - Total - Expéditions	1 633 545 ^r	1 431 815	12 047 751 ^r	13 985 732
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 494 734	4 392 484		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	231 000	221 247	3 121 736 ^r	2 934 428
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	231 000	221 247	3 121 736 ^r	2 934 428
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	551 612	673 263		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	2 000	2 000	22 991	22 000
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	2 000	2 000	22 991	22 000
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	384 087	360 087		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 019 398	924 992	7 580 488 ^r	8 160 033
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 982 445 ^r	2 896 145	26 110 903 ^r	25 388 254
Shipments - Total - Expéditions	4 001 843 ^r	3 821 137	33 691 391 ^r	33 548 287
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	9 759 666	7 420 552		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

r Revised figures.

- Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

r: chiffres révisés.

-: néant.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes								
January - Janvier	7 932	6 914	19 635	35 628	16 292	20 650	15 863	17 770
February - Février	7 150	6 248	23 426	33 742	20 878	31 871	15 263	13 611
March - Mars	5 753	8 403	30 590	37 987	17 697	32 168	17 244	14 104
April - Avril	6 584	7 736	29 970	35 845	20 560	37 292 [†]	15 966	16 201
May - Mai	10 201	7 781	31 540	28 855	18 551	27 532 [†]	14 999	9 593
June - Juin	7 166	6 424	32 382	31 858	19 406	22 209	15 742	4 890
July - Juillet	4 644	4 894	19 210	31 973	14 139	29 620	8 616	4 106
August - Août	6 480	5 318	26 797	32 425	49 427	42 420	4 517	1 341
September - Septembre	7 811	6 632	34 794	37 358	35 201	53 604	12 778	11 524
October - Octobre	7 579	6 121	33 211	36 073	28 662	29 229	16 417	13 698
November - Novembre	8 858	7 201	33 035	36 136	28 171	29 164	16 037	15 567
December - Décembre	7 588		34 691		33 949		16 492	
Total	87 746	73 672	349 281	377 880	302 933	355 759	169 934	122 405
Year-to-date - Total cumulatif	80 158 [†]	73 672	314 590 [†]	377 880	268 984 [†]	355 759	153 442	122 405

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

[†] Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

[†] chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes						
January - Janvier	92 776	116 489	60 640	73 438	61 889	59 801
February - Février	95 399	126 478	64 976	102 534	52 979	56 190
March - Mars	104 752	131 366	75 079	115 623	58 412	60 916
April - Avril	110 259	129 911	68 593	104 551	61 374	63 565
May - Mai	103 097	127 394	93 357	103 669	55 571	43 411
June - Juin	107 237	124 453	71 051	64 297	35 916	30 056
July - Juillet	91 122	122 919	88 119	95 204	39 870	33 348
August - Août	110 497	116 977	166 646	126 022	20 116	34 405
September - Septembre	116 331	123 791	128 774	131 084	37 853	54 400
October - Octobre	109 492	127 948	81 144	123 260	44 442	54 702
November - Novembre	123 409	125 861	76 057	100 182	47 767	58 604
December - Décembre	126 394		111 599		54 792	
Total	1 290 765	1 373 587	1 086 035	1 139 864	570 981	549 398
Year-to-date - Total cumulatif	1 164 371 [†]	1 373 587	974 436 [†]	1 139 864	516 189	549 398

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

[†] Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

[†] chiffres révisés.

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1986	1987
	tonnes	
January - Janvier	12 166	15 752
February - Février	9 501	12 132
March - Mars	11 011	12 093
April - Avril	15 707	14 915
May - Mai	12 993	13 983
June - Juin	12 448	8 501
July - Juillet	11 962	8 570
August - Août	7 529	9 211
September - Septembre	11 689	15 686
October - Octobre	12 295	17 695
November - Novembre	14 093	13 911
December - Décembre	14 724	
Total	146 118	142 449
Year-to-date - Total cumulatif	131 394	142 449

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1986	1987
	kilograms - kilogrammes	
	90 454	77 163
	77 003	71 169
	91 620	101 231
	104 881	110 161
	85 455	107 103
	87 262	97 886
	88 749	105 177 ^f
	77 236	79 956 ^f
	125 571	131 114 ^f
	93 278	121 095 ^f
	80 835	69 237
	84 082	
Total	1 086 426	1 071 292
Year-to-date - Total cumulatif	1 002 344 ^f	1 071 292

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^f Revised figures.(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^f: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: John T. Brennan
(613) 992-6439

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale l'Énergie, Mines et Ressources Canada faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	November 1987 Novembre	December - Décembre 1986	1987	Year-to-date - Total 1986	cumulatif 1987
		tonnes			
Asbestos - Amiante	57 915	62 213 ^F	56 240	662 381 ^F	660 784
Cement - Ciment (1)	1 022 031	631 833	728 511	10 602 174	12 590 638
Coal - Charbon (1)	5 955 470	4 993 660 ^F	..	57 047 735	..
Copper - Cuivre	64 343	60 565 ^F	65 097	698 527 ^F	740 809
Gypsum - Gypse	860 490	606 181 ^F	618 411	8 802 804 ^F	9 393 413
Iron ore - Minerai de fer.....	3 821 376 ^F	3 562 380 ^F	4 246 235	36 166 884 ^F	37 803 322
Lead - Plomb	29 164	36 567 ^F	42 003	334 342 ^F	397 762
Lime - Chaux	186 767	189 772	198 019	2 243 282	2 282 155
Nickel	18 186	16 343 ^F	18 948	163 639 ^F	194 507
Potash - K ₂ O - Potasse	558 498	692 115 ^F	763 895	6 752 709 ^F	7 577 999
Salt - Sel	1 012 087	1 017 352 ^F	1 047 827	10 331 846 ^F	9 996 144
Zinc	100 182	103 441 ^F	100 196	988 173 ^F	1 240 060
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	859 909	1 200 151 ^F	851 928	11 250 625 ^F	11 829 385
Silver - Argent	69 230 ^F	85 645 ^F	114 319	1 087 989 ^F	1 185 604
Uranium, U	1 128 070	844 522 ^F	1 359 268	11 501 706 ^F	13 121 547
		grams - grammes			
Gold - Or	10 932 256 ^F	8 415 686 ^F	10 533 345	102 898 920 ^F	114 952 348
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	9 826	9 561 ^F	..	91 011	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	8 234	7 730 ^F	..	91 084	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	15 746 284	10 535 655	11 890 989	177 474 610	205 620 162

(1) Source: Statistics Canada.

^F Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^F chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	December Décembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	572	267	5 909	4 862
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	14 428	12 423	136 566	141 182
" 5 (paper) - " 5 (papier)	6 950	7 837	86 231	82 877
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 323	12 959	140 310	137 707
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	14 397 ^r	10 812	171 717 ^r	140 476
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
	49 670 ^r	44 298	540 733 ^r	507 104
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	12 543 ^r	11 942	121 648 ^r	153 680
Canada, total.....	62 213 ^r	56 240	662 381 ^r	660 784

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

^r Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

^r: chiffres révisés.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1987

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1987

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	December - Décembre	Year-to-date - Total cumulatif	December - Décembre	Year-to-date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	70 375	847 698	75 911	861 925	42 615
Mined rock salt - Sel extrait des mines	619 831	6 628 764	715 121	6 504 386	1 030 292
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	690 206	7 476 462	791 032	7 366 311	1 072 907
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	256 795	2 629 833	256 795	2 629 833	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	947 001	10 106 295	1 047 827	9 996 144	1 072 907
- Nil.	-: néant				

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	17 926	17 613	21 112
February - Février	18 907	19 721	19 099
March - Mars	18 506	25 435	19 865
April - Avril	20 369	24 781	18 355
May - Mai	17 844	23 098	19 304
June - Juin	19 256	12 580	18 945
July - Juillet	10 195	3 909	7 613
August - Août	12 240	11 513	15 021
September - Septembre	18 348	14 716	16 786
October - Octobre	18 992	18 869	20 053
November - Novembre	18 934	18 960	21 457
December - Décembre	11 818	13 490	18 067
Total	203 335	204 685	215 677
Year-to-date - Total cumulatif	203 335	204 685	215 677

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
January - Janvier	51 103	56 279 [†]	59 398
February - Février	57 369	57 600 [†]	56 846
March - Mars	60 798	65 873 [†]	67 733
April - Avril	60 215	63 754 [†]	65 466
May - Mai	60 316	49 896 [†]	61 128
June - Juin	58 642	54 096 [†]	60 584
July - Juillet	51 049	51 310 [†]	53 117
August - Août	59 460	53 615 [†]	60 455
September - Septembre	65 951	58 979 [†]	63 826
October - Octobre	69 900	63 968 [†]	62 816
November - Novembre	67 743	62 592 [†]	64 343
December - Décembre	76 091	60 565 [†]	65 097
Total	738 637	698 527 [†]	740 809
Year-to-date - Total cumulatif	738 637	698 527 [†]	740 809

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

[†] Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

[†]: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1985	1986	1987
	tonnes		
40 978	45 245	38 320	
39 725	43 966	34 246	
44 190	45 717	38 330	
44 424	46 200	48 926	
47 242	41 271	46 329	
40 791	15 836	43 891	
32 915	30 827	34 121	
33 438	42 133	31 320	
42 040	47 014	42 110	
42 757	52 233	43 896	
45 138	45 428	42 882	
45 988	37 575	46 807	
499 626	493 445	491 178	
499 626	493 445	491 178	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1985	1986	1987
	tonnes		
12 985	14 974 [†]	17 395	
14 130	14 856 [†]	16 111	
16 580	16 017 [†]	20 437	
17 944	17 614 [†]	18 029	
17 912	17 376 [†]	18 079	
13 154	8 709 [†]	16 022	
10 184	3 595 [†]	3 272	
7 883	5 367 [†]	11 108	
14 715	15 753 [†]	17 779	
15 990	18 866 [†]	19 141	
13 456	14 169 [†]	18 186	
15 038	16 343 [†]	18 948	
169 971	163 639 [†]	194 507	
169 971	163 639 [†]	194 507	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

[†] Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

[†]: chiffres révisés.

February 16, 1988

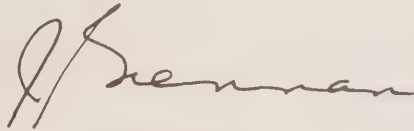
Le 16 février 1988

Dear recipient:

We are attempting to evaluate the content and timeliness of the publication "Production of Canada's Leading Minerals". We would like to know your opinion on this publication by asking you to answer the following four (4) questions.

Your collaboration is greatly appreciated.

Yours sincerely,



J.T. Brennan

Director
Information Systems Division
Energy, Mines and Resources
Canada

Cher(chère) destinataire,

Nous désirons évaluer le contenu et la promptitude de la publication "Production des principaux minéraux du Canada". Nous aimerions savoir ce que vous en pensez et demandons que vous répondiez aux quatres (4) questions suivantes.

Votre collaboration est grandement appréciée.

Directeur
Division des systèmes
d'information
Énergie, Mines et
Ressources
Canada

1. Please rate each of the following items by circling the appropriate number in the scale (one choice per item).

1. Veuillez évaluer chacun des facteurs suivants en encerculant le chiffre approprié de l'échelle (un choix par facteur).

	Definitely Yes Oui définitivement	Yes Oui	No opinion Sans opinion	No Non	Definitely no Non définitivement	
A) <u>Greater coverage</u>						
i) more commodities	1	2	3	4	5	i) plus de produits
ii) more details per commodity	1	2	3	4	5	ii) plus de renseignements pour chaque produit
iii) more regional data	1	2	3	4	5	iii) plus de données régionales
iv) more estimated or forecasted data	1	2	3	4	5	iv) plus de données approximatives ou prévisionnelles
v) no change	1	2	3	4	5	v) aucun changement
B) <u>Frequency of publication</u>						
i) monthly	1	2	3	4	5	i) mensuelle
ii) quarterly	1	2	3	4	5	ii) trimestrielle
iii) semi-annual	1	2	3	4	5	iii) semestrielle
C) <u>Timeliness</u>						
i) delayed to incorporate greater content	1	2	3	4	5	i) délai alloué pour couvrir plus de matières
ii) no change	1	2	3	4	5	ii) aucun changement

A) Champs plus considérable

B) Fréquence de la publication

C) Promptitude

2. Please rank on a scale of 1 to 7, with 1 being the most important and 7 being the least important, the following factors relating to this publication (do not give two factors the same ranking)

analysis
content
frequency
source of data
timeliness
usefulness
other: specify

2. Veuillez classer par ordre de priorité. Le point le plus important doit être coté un (1) et le point le moins important doit être coté sept (7). Deux éléments ne peuvent recevoir la même priorité.

analyse
contenu
fréquence
source de données
opportunité
utilité
autre: précisez

3. Please add your comments concerning this publication.

3. Veuillez ajouter vos commentaires au sujet de cette publication.

4. Please print.

4. Veuillez écrire en lettres moulées:

Name: _____

Nom: _____

Title: _____

Poste: _____

Organization: _____

Organisme: _____

Address: _____

Adresse: _____

Telephone no. _____

Numéro de téléphone _____

5. Please detach and return to:

5. Veuillez détacher le questionnaire
et retournez-le à:

S.M. Deschênes
Assistant Director
Information Systems Division
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Ontario
Canada
K1A 0E4
(613) 992-6767

S.M. Deschênes
Directeur adjoint
Division des systèmes
d'information
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa (Ontario)
Canada
K1A 0E4
(613) 992-6767

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	December Décembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	40 713 ^r	184 441	373 658 ^r	662 260
Quebec - Québec	2 058 708 ^r	2 793 145	28 341 749 ^r	29 143 627
Ontario	3 696 516 ^r	5 032 005	46 278 552 ^r	54 146 343
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	279 401 ^r	461 205	2 605 556 ^r	4 479 357
British Columbia - Colombie-Britannique	966 909 ^r	974 694	9 248 766 ^r	11 210 864
Yukon	1 373 439 ^r	1 087 855	16 050 639 ^r	15 309 897
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	8 415 686 ^r	10 533 345	102 898 920 ^r	114 952 348

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
	grams - grammes					
January - Janvier	6 455 457	6 785 786	1 212 137 ^r	1 332 575	7 667 594 ^r	8 118 361
February - Février	6 302 053	6 614 661	1 404 162 ^r	1 383 235	7 706 215 ^r	7 997 896
March - Mars	6 949 852	7 536 790	1 501 874 ^r	1 558 250	8 451 726 ^r	9 095 040
April - Avril	6 982 147	7 559 244	1 378 800 ^r	1 400 284	8 360 947 ^r	8 959 528
May - Mai	7 291 319 ^r	6 852 212	1 384 110 ^r	1 270 886	8 675 429 ^r	8 123 098
June - Juin	8 365 444 ^r	8 627 594	1 428 309 ^r	1 318 692	9 793 753 ^r	9 946 286
July - Juillet	7 521 084 ^r	8 529 828	1 450 843 ^r	1 066 849	8 971 927 ^r	9 596 677
August - Août	7 428 613 ^r	8 670 551	1 387 940 ^r	1 212 900	8 816 553 ^r	9 883 451
September - Septembre	7 960 072 ^r	9 427 031	1 439 588 ^r	1 478 952	9 399 660 ^r	10 905 983
October - Octobre	7 248 361 ^r	9 376 550	1 611 291 ^r	1 483 877	8 859 652 ^r	10 860 427
November - Novembre	6 418 244 ^r	9 366 186 ^r	1 361 534 ^r	1 566 070 ^r	7 779 778 ^r	10 932 256 ^r
December - Décembre	7 076 130 ^r	8 967 397	1 339 556 ^r	1 565 948	8 415 686 ^r	10 533 345
Total	85 998 776 ^r	98 313 830	16 900 144 ^r	16 638 518	102 898 920 ^r	114 952 348
Year-to-date - Total cumulatif	85 998 776 ^r	98 313 830	16 900 144 ^r	16 638 518	102 898 920 ^r	114 952 348

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	December Décembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	177 451	355 837	3 279 890 ^r	3 762 968
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 736 526 ^r	1 701 141	15 904 247 ^r	14 900 137
Shipments - Total - Expéditions	1 913 977 ^r	2 056 978	19 184 137 ^r	18 663 105
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 078 751	2 099 322		
<u>Quebec - Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	194 841 ^r	226 140	1 515 740 ^r	2 022 614
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 154 766 ^r	1 659 658	11 955 507 ^r	13 848 916
Shipments - Total - Expéditions	1 349 607 ^r	1 885 798	13 471 247 ^r	15 871 530
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 688 296 ^r	2 812 047		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	294 561 ^r	300 659	3 460 954 ^r	3 235 087
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	294 561 ^r	300 659	3 460 954 ^r	3 235 087
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	549 894	709 620		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	4 235 ^r	2 800	50 546 ^r	33 600
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	4 235 ^r	2 800	50 546 ^r	33 600
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	382 087	344 487		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	671 088 ^r	885 436	8 307 130 ^r	9 054 269
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 891 292 ^r	3 360 799	27 859 754 ^r	28 749 053
Shipments - Total - Expéditions	3 562 380 ^r	4 246 235	36 166 884 ^r	37 803 322
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	8 699 028 ^r	5 965 476		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

(2) Includes revisions of year-to-date, not shown by month.

^r Revised figures.

- Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

(2) Inclus les nombres rectifiés de l'année à ce jour, non indiqués par mois.

^r: chiffres révisés.

-: néant.

11 Production of Lead

Production de plomb							
Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
tonnes							
January - Janvier	7 932	6 573 ^r	19 635	35 628	18 909 ^r	20 650	15 863
February - Février	7 150	7 696 ^r	23 426	33 742	23 495 ^r	31 871	15 263
March - Mars	5 753	8 768 ^r	30 590	37 987	20 314 ^r	32 168	17 244
April - Avril	6 584	7 677 ^r	29 970	35 845	23 177 ^r	37 292	15 966
May - Mai	10 201	7 601 ^r	31 540	28 855	21 168 ^r	27 532	14 999
June - Juin	7 166	6 850 ^r	32 382	31 858	22 023 ^r	22 209	15 742
July - Juillet	4 644	4 814 ^r	19 210	31 973	16 756 ^r	29 620	8 616
August - Août	6 480	8 739 ^r	26 797	32 425	52 045 ^r	42 420	4 517
September - Septembre	7 811	8 675 ^r	34 794	37 358	37 819 ^r	53 604	12 778
October - Octobre	7 579	6 121	33 211	36 073	31 280 ^r	29 229	16 417
November - Novembre	8 858	7 201	33 035	36 136	30 789 ^r	29 164	16 037
December - Décembre	7 588	5 581	34 691	35 569	36 567 ^r	42 003	16 492
Total	87 746	86 296	349 281	413 449	334 342 ^r	397 762	169 934
Year-to-date - Total cumulatif	87 746	86 296	349 281	413 449	334 342 ^r	397 762	169 934

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc						
Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)		
Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)		
1986	1987	1986	1987	1986	1987	
tonnes						
January - Janvier	92 776	116 489	52 485 ^r	73 438	61 889	59 801
February - Février	95 399	126 478	56 821 ^r	102 534	52 979	56 190
March - Mars	104 752	131 366	66 924 ^r	115 623	58 412	60 916
April - Avril	110 259	129 911	60 438 ^r	104 551	61 374	63 565
May - Mai	103 097	127 394	85 202 ^r	103 669	55 571	43 411
June - Juin	107 237	124 453	62 896 ^r	64 297	35 916	30 056
July - Juillet	91 122	122 919	79 964 ^r	95 204	39 870	33 348
August - Août	110 497	116 977	158 491 ^r	126 022	20 116	34 405
September - Septembre	116 331	123 791	120 619 ^r	131 084	37 853	54 400
October - Octobre	109 492	127 948	72 989 ^r	123 260	44 442	54 702
November - Novembre	123 409	125 861	67 903 ^r	100 182	47 767	58 604
December - Décembre	126 394	126 645	103 441 ^r	100 196	54 792	61 076
Total	1 290 765	1 500 232	988 173 ^r	1 240 060	570 981	610 474
Year-to-date - Total cumulatif	1 290 765	1 500 232	988 173 ^r	1 240 060	570 981	610 474

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1986	1987
	tonnes	
January - Janvier	12 166	15 752
February - Février	9 501	12 132
March - Mars	11 011	12 093
April - Avril	15 707	14 915
May - Mai	12 993	13 983
June - Juin	12 448	8 501
July - Juillet	11 962	8 570
August - Août	7 529	9 211
September - Septembre	11 689	15 686
October - Octobre	12 295	17 695
November - Novembre	14 093	13 911
December - Décembre	14 724	13 861
Total	146 118	156 310
Year-to-date - Total cumulatif	146 118	156 310

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1986	1987
	kilograms - kilogrammes	
90 454	77 163	
77 003	71 169	
91 620	101 231	
104 881	110 161	
85 455	107 103	
87 262	97 886	
88 749	105 177	
77 236	79 956	
125 571	131 114	
93 278	121 095	
80 835	69 230 ^r	
85 645 ^r	114 319	
1 087 989 ^r	1 185 604	
1 087 989 ^r	1 185 604	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources Canada
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

Attention: John T. Brennan
 (613) 992-6439

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources Canada
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

a/s John T. Brennan
 (613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale l'Énergie, Mines et Ressources Canada faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
-P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	December 1987 Décembre	January - Janvier 1987	1988
		tonnes	
Asbestos - Amiante	56 240	48 176	47 190
Cement - Ciment (1)	728 511	422 804	445 499
Coal - Charbon (1)	5 699 382	4 874 660 ^r	..
Copper - Cuivre	65 097	59 398 ^r	65 548
Gypsum - Gypse	618 411	583 875 ^r	708 781
Iron ore - Minerai de fer	4 246 235	2 511 960 ^r	2 181 417
Lead - Plomb	42 003	20 650	29 672
Lime - Chaux	198 019	194 730	194 044
Nickel	18 948	17 395	15 965
Potash - K ₂ O - Potasse	763 895	606 270	602 746
Salt - Sel	1 047 827	866 263 ^r	805 406
Zinc	100 196	73 438	102 467
		kilograms - kilogrammes	
Molybdenum - Molybdène	851 928	1 102 964 ^r	914 508
Silver - Argent	114 319	77 163 ^r	108 351
Uranium, U	1 359 268	1 387 450	1 149 047
		grams - grammes	
Gold - Or	10 533 345	8 118 361 ^r	9 348 208
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel (1)	10 516	9 784 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1)	8 522	7 802 ^r	..
		dollars	
Clay products - Produits d'argile	11 890 989	10 920 390	8 454 126

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés

.. nombres indisponibles

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	January Janvier	
	1987	1988
	tonnes	
Quebec plants - Usines du Québec		
Crude, Nos. 1 and 2, other	-	-
Amiante brut, nos 1 et 2, autres		
Milled - Fibres traitées		
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	458	520
Group 4 (shingle) - Groupe 4 (bardeaux)	12 247	10 558
Group 5 (paper) - Groupe 5 (papier)	5 823	7 140
Group 6 (stucco) - Groupe 6 (stuc)	9 516	9 970
Group 7 (refuse) - Groupe 7 (résidus)	9 556	8 801
Group 8 (sand) - Groupe 8 (sable)	-	-
Quebec plants - Total - Usines du Québec	37 600	36 989
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	10 576	10 201
Canada, Total	48 176	47 190

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1988

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1988

	Production		Shipped or Used by Producers	Stocks at end of month
	January Janvier	January Janvier	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs	Stocks à la fin du mois
		tonnes		
Dry salt - Sel sec				
Fine vacuum Fin, traité sous vide	70 086	69 144		43 557
Mined rock salt Sel extrait des mines	395 771	527 870		898 193
Dry salt - Total - Sel sec	465 857	597 014		941 750
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	208 392	208 392		-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures	674 249	805 406		941 750

-: néant

- Nil.

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	17 613	21 112	21 603
February - Février	19 721	19 099	
March - Mars	25 435	19 865	
April - Avril	24 781	18 355	
May - Mai	23 098	19 304	
June - Juin	12 580	18 945	
July - Juillet	3 909	7 613	
August - Août	11 513	15 021	
September - Septembre	14 716	16 786	
October - Octobre	18 869	20 053	
November - Novembre	18 960	21 457	
December - Décembre	13 490	18 067	
Total	204 685	215 677	21 603

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1986	1987	1988
	tonnes		
	45 245	38 320	48 073
	43 966	34 246	
	45 717	38 330	
	46 200	48 926	
	41 271	46 329	
	15 836	43 891	
	30 827	34 121	
	42 133	31 320	
	47 014	42 110	
	52 233	43 896	
	45 428	42 882	
	37 575	46 807	
	493 445	491 178	48 073

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	56 279	59 398	65 548
February - Février	57 600	56 846	
March - Mars	65 873	67 733	
April - Avril	63 754	65 466	
May - Mai	49 896	61 128	
June - Juin	54 096	60 584	
July - Juillet	51 310	53 117	
August - Août	53 615	60 455	
September - Septembre	58 979	63 826	
October - Octobre	63 968	62 816	
November - Novembre	62 592	64 343	
December - Décembre	60 565	65 097	
Total	698 527	740 809	65 548

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
	14 974	17 395	15 965
	14 856	16 111	
	16 017	20 437	
	17 614	18 029	
	17 376	18 079	
	8 709	16 022	
	3 595	3 272	
	5 367	11 108	
	15 753	17 779	
	18 866	19 141	
	14 169	18 186	
	16 343	18 948	
	163 639	194 507	15 965

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

January Janvier	
1987	1988
Dryweight - tonnes - Poids sec	

Newfoundland - Terre-Neuve

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 234 180	644 758
Shipments - Total - Expéditions	1 234 180	644 758

Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois

2 112 792 2 785 450

Quebec - Québec

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	-	85
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	971 406	1 208 466
Shipments - Total - Expéditions	971 406	1 208 551

Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois

6 072 033 2 871 883

Ontario

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	303 744	326 558
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-
Shipments - Total - Expéditions	303 744	326 558

Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois

584 253 733 360

British Columbia - Colombie-Britannique

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	2 630 ^r	1 205
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	345
Shipments - Total - Expéditions	2 630 ^r	1 550

Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois

375 457^r 302 125

Canada

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	306 374 ^r	327 848
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 205 586	1 853 569
Shipments - Total - Expéditions	2 511 960 ^r	2 181 417

Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)

9 144 535^r 6 692 818

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

^r Revised figures; - Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

^r: chiffres révisés; - : néant

9 Gold Production, by Region

Production d'or, par région

	1987	1988
	grams - grammes	
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	22 029	45 790
Quebec - Québec	2 147 845	2 235 985
Ontario	4 221 201 ^r	4 990 421
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	263 747 ^r	363 999
British Columbia - Colombie-Britannique	741 841 ^r	1 131 998
Yukon	721 698 ^r	580 015
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		
Canada, Total	8 118 361^r	9 348 208

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs		
	1987	1988	1987	1988	
	grams - grammes				
January - Janvier	6 785 786	7 991 310	1 332 575	1 356 898	8 118 361
February - Février	6 614 661		1 383 235		7 997 896
March - Mars	7 536 790		1 558 250		9 095 040
April - Avril	7 559 244		1 400 284		8 959 528
May - Mai	6 852 212		1 270 886		8 123 098
June - Juin	8 627 594		1 318 692		9 946 286
July - Juillet	8 529 828		1 066 849		9 596 677
August - Août	8 670 551		1 212 900		9 883 451
September - Septembre	9 427 031		1 478 952		10 905 983
October - Octobre	9 376 550		1 483 877		10 860 427
November - Novembre	9 366 186		1 566 070		10 932 256
December - Décembre	8 967 397		1 565 948		10 533 345
Total	98 313 830	7 991 310	16 638 518	1 356 898	114 952 348
					9 348 208

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		tonnes		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)			
January - Janvier	6 573	8 063								
February - Février	7 696									
March - Mars	8 768									
April - Avril	7 677									
May - Mai	7 601									
June - Juin	6 850									
July - Juillet	4 814									
August - Août	8 739									
September - Septembre	8 675									
October - Octobre	6 121									
November - Novembre	7 201									
December - Décembre	5 581									
Total	86 296	8 063	413 449	37 470	397 762	29 672	139 479	17 818		

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes					
January - Janvier	116 489	135 324	73 438		59 801	61 436
February - Février	126 478		102 534	102 467	56 190	
March - Mars	131 366		115 623		60 916	
April - Avril	129 911		104 551		63 565	
May - Mai	127 394		103 669		43 411	
June - Juin	124 453		64 297		30 056	
July - Juillet	122 919		95 204		33 348	
August - Août	116 977		126 022		34 405	
September - Septembre	123 791		131 084		54 400	
October - Octobre	127 948		123 260		54 702	
November - Novembre	125 861		100 182		58 604	
December - Décembre	126 645		100 196		61 076	
Total	1 500 232	135 324	1 240 060	102 467	610 474	61 436

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1987	1988
	tonnes	
January - Janvier	15 752	14 593
February - Février	12 132	
March - Mars	12 093	
April - Avril	14 915	
May - Mai	13 983	
June - Juin	8 501	
July - Juillet	8 570	
August - Août	9 211	
September - Septembre	15 686	
October - Octobre	17 695	
November - Novembre	13 911	
December - Décembre	13 861	
Total	156 310	14 593

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1987	1988
	kilograms - kilogrammes	
	77 163	108 351
	71 169	
	101 231	
	110 161	
	107 103	
	97 886	
	105 177	
	79 956	
	131 114	
	121 095	
	69 230	
	114 319	
	1 185 604	108 351

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
Name:	Nom:
Change of Address	Changement d'adresse
Old Address:	Ancienne adresse:
New Address:	Nouvelle adresse:

CAI

MS100

- P61

Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	January 1988 Janvier	February - Février 1987 1988		Year-to-date - Total cumulatif 1987 1988	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	47 190	47 657	47 609	95 833	94 799
Cement - Ciment (1)	445 499	470 949	536 137	893 753	981 636
Coal - Charbon (1)	6 187 091	4 580 670	..	9 455 330	..
Copper - Cuivre	65 548	56 846	62 244	116 244	127 792
Gypsum - Gypse	708 781	445 195 ^r	621 382	1 029 070	1 330 163
Iron ore - Minerai de fer	2 181 417	1 829 989 ^r	2 657 796	4 341 949 ^r	4 839 213
Lead - Plomb	29 672	31 871	22 124	52 521	51 796
Lime - Chaux	194 044	168 806	188 359	363 536	382 403
Nickel	15 965	16 111	17 131	33 506	33 096
Potash - K ₂ O - Potasse	602 746	597 797	764 950	1 204 067	1 367 696
Salt - Sel	805 406	921 831 ^r	1 059 900	1 788 094	1 865 306
Zinc	102 467	102 534	98 996	175 972	201 463
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	914 508	849 076 ^r	1 047 375	1 952 040 ^r	1 961 883
Silver - Argent	108 351	71 169	112 979	148 332	221 330
Uranium, U	1 149 047	1 050 714	1 331 184	2 438 164	2 480 231
grams - grammes					
Gold - Or	9 496 576 ^r	7 997 896	9 261 819	16 116 257	18 758 395
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1)	11 432	8 366 ^r	..	18 151	..
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1)	8 084	6 964 ^r	..	14 767	..
dollars					
Clay products - Produits d'argile	8 454 126	10 376 485	8 528 864	21 296 875	16 982 990

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures

.. Figures not available.

Source: Statistique Canada

^r chiffres révisés

.. nombres indisponibles

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	tonnes			
	1987	1988	1987	1988
	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
Quebec plants - Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other	-	-	-	-
Amiante brut, nos 1 et 2, autres				
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	503	329	961	849
Group 4 (shingle) - Groupe 4 (bardeaux)	11 143	9 948	23 390	20 506
Group 5 (paper) - Groupe 5 (papier)	6 043	6 403	11 866	13 543
Group 6 (stucco) - Groupe 6 (stuc)	8 292	9 808	17 808	19 778
Group 7 (refuse) - Groupe 7 (résidus)	9 125	9 165	18 681	17 966
Group 8 (sand) - Groupe 8 (sable)	-	-	-	-
Quebec plants - Total - Usines du Québec	35 106	35 653	72 706	72 642
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	12 551	11 956	23 127	22 157
Canada, Total	47 657	47 609	95 833	94 799

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1988

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs				
	February Février	Year-to-date Total cumulatif	February Février	Year-to-date Total cumulatif	
Dry salt - Sel sec					Stocks à la fin du mois
Fine vacuum Fin, traité sous vide	63 017	133 103	69 951	139 095	36 623
Mined rock salt Sel extrait des mines	455 783	851 554	780 756	1 308 626	573 220
Dry salt - Total - Sel sec	518 800	984 657	850 707	1 447 721	609 843
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	209 193	417 585	209 193	417 585	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures	727 993	1 402 242	1 059 900	1 865 306	609 843
- Nil.					-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	17 613	21 112	21 603
February - Février	19 721	19 099	20 962
March - Mars	25 435	19 865	
April - Avril	24 781	18 355	
May - Mai	23 098	19 304	
June - Juin	12 580	18 945	
July - Juillet	3 909	7 613	
August - Août	11 513	15 021	
September - Septembre	14 716	16 786	
October - Octobre	18 869	20 053	
November - Novembre	18 960	21 457	
December - Décembre	13 490	18 067	
Total	204 685	215 677	42 565
Year-to-date - Total cumulatif	37 334	40 211	42 565

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1986	1987	1988
	tonnes		
	45 245	38 320	48 073
	43 966	34 246	47 250
	45 717	38 330	
	46 200	48 926	
	41 271	46 329	
	15 836	43 891	
	30 827	34 121	
	42 133	31 320	
	47 014	42 110	
	52 233	43 896	
	45 428	42 882	
	37 575	46 807	
	493 445	491 178	95 323
	89 211	72 566	95 323

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	56 279	59 398	65 548
February - Février	57 600	56 846	62 244
March - Mars	65 873	67 733	
April - Avril	63 754	65 466	
May - Mai	49 896	61 128	
June - Juin	54 096	60 584	
July - Juillet	51 310	53 117	
August - Août	53 615	60 455	
September - Septembre	58 979	63 826	
October - Octobre	63 968	62 816	
November - Novembre	62 592	64 343	
December - Décembre	60 565	65 097	
Total	698 527	740 809	127 792
Year-to-date - Total cumulatif	113 879	116 244	127 792

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
	14 974	17 395	15 965
	14 856	16 111	17 131
	16 017	20 437	
	17 614	18 029	
	17 376	18 079	
	8 709	16 022	
	3 595	3 272	
	5 367	11 108	
	15 753	17 779	
	18 866	19 141	
	14 169	18 186	
	16 343	18 948	
	163 639	194 507	33 096
	29 830	33 506	33 096

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1987	1988	1987	1988
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	-	-	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	431 040	1 392 713	1 665 220	2 037 471
Shipments - Total - Expéditions	431 040	1 392 713	1 665 220	2 037 471
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	3 210 925	2 800 364		
Quebec - Québec				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	48	69	48	154
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 134 500	1 005 530	2 105 906	2 213 996
Shipments - Total - Expéditions	1 134 548	1 005 599	2 105 954	2 214 150
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	6 320 837	3 130 795		
Ontario				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	262 115	256 784	565 859	583 342
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	262 115	256 784	565 859	583 342
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	607 436	763 782		
British Columbia - Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	2 286 ^r	2 200	4 916 ^r	3 405
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	500	-	845
Shipments - Total - Expéditions	2 286 ^r	2 700	4 916 ^r	4 250
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	373 171 ^r	299 425		
Canada				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	264 449 ^r	259 053	570 823 ^r	586 901
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 565 540	2 398 743	3 771 126	4 252 312
Shipments - Total - Expéditions	1 829 989 ^r	2 657 796	4 341 949 ^r	4 839 213
Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)	10 512 369 ^r	6 994 366		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

^r Revised figures; - Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

^r: chiffres révisés; - : néant

9 Gold Production, by Region

Production d'or, par région

	1987	February Février	1988	1987	1988	Year-to-date Total cumulatif
				grams - grammes		
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique						
Quebec - Québec	21 025		28 469	43 054		74 259
Ontario	2 244 806		2 395 085	4 392 651		4 631 070
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	3 782 662 ^r		4 314 492	8 003 863 ^r		9 304 913
British Columbia - Colombie-Britannique	267 368		364 090	531 115		728 089
Yukon	796 271 ^r		1 232 015	1 538 112		2 364 013
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	885 764		927 668	1 607 462		1 656 051
Canada, Total	7 997 896 ^r	9 261 819	16 116 257			18 758 395

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	grams - grammes					
January - Janvier	6 785 786	8 139 678 ^r	1 332 575	1 356 898	8 118 361	9 496 576 ^r
February - Février	6 614 661	7 843 490	1 383 235	1 418 329	7 997 896	9 261 819
March - Mars	7 536 790		1 558 250		9 095 040	
April - Avril	7 559 244		1 400 284		8 959 528	
May - Mai	6 852 212		1 270 886		8 123 098	
June - Juin	8 627 594		1 318 692		9 946 286	
July - Juillet	8 529 828		1 066 849		9 596 677	
August - Août	8 670 551		1 212 900		9 883 451	
September - Septembre	9 427 031		1 478 952		10 905 983	
October - Octobre	9 376 550		1 483 877		10 860 427	
November - Novembre	9 366 186		1 566 070		10 932 256	
December - Décembre	8 967 397		1 565 948		10 533 345	
Total	98 313 830	15 983 168	16 638 518	2 775 227	114 952 348	18 758 395
Year-to-date - Total cumulatif	13 400 447	15 983 168	2 715 810	2 775 227	16 116 257	18 758 395

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes							
January - Janvier	6 573	8 063	35 628	37 470	20 650	29 672	17 770	17 818
February - Février	7 696	7 461	33 742	40 753	31 871	22 124	13 611	16 601
March - Mars	8 768		37 987		32 168		14 104	
April - Avril	7 677		35 845		37 292		16 201	
May - Mai	7 601		28 855		27 532		9 593	
June - Juin	6 850		31 858		22 209		4 890	
July - Juillet	4 814		31 973		29 620		4 106	
August - Août	8 739		32 425		42 420		1 341	
September - Septembre	8 675		37 358		53 604		11 524	
October - Octobre	6 121		36 073		29 229		13 698	
November - Novembre	7 201		36 136		29 164		15 567	
December - Décembre	5 581		35 569		42 003		17 074	
Total	86 296	15 524	413 449	78 223	397 762	51 796	139 479	34 419
Year-to-date - Total cumulatif	14 269	15 524	69 370	78 223	52 521	51 796	31 381	34 419

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12 Production of Zinc Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes					
January - Janvier	116 489	135 324	73 438	102 467	59 801	61 436
February - Février	126 478	127 611	102 534	98 996	56 190	55 579
March - Mars	131 366		115 623		60 916	
April - Avril	129 911		104 551		63 565	
May - Mai	127 394		103 669		43 411	
June - Juin	124 453		64 297		30 056	
July - Juillet	122 919		95 204		33 348	
August - Août	116 977		126 022		34 405	
September - Septembre	123 791		131 084		54 400	
October - Octobre	127 948		123 260		54 702	
November - Novembre	125 861		100 182		58 604	
December - Décembre	126 645		100 196		61 076	
Total	1 500 232	262 935	1 240 060	201 463	610 474	117 015
Year-to-date - Total cumulatif	242 967	262 935	175 972	201 463	115 991	117 015

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1987	1988
	tonnes	
January - Janvier	15 752	14 593
February - Février	12 132	18 886
March - Mars	12 093	
April - Avril	14 915	
May - Mai	13 983	
June - Juin	8 501	
July - Juillet	8 570	
August - Août	9 211	
September - Septembre	15 686	
October - Octobre	17 695	
November - Novembre	13 911	
December - Décembre	13 861	
Total	156 310	33 479
Year-to-date - Total cumulatif	27 884	33 479

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1987	1988
	kilograms - kilogrammes	
	77 163	108 351
	71 169	112 979
	101 231	
	110 161	
	107 103	
	97 886	
	105 177	
	79 956	
	131 114	
	121 095	
	69 230	
	114 319	
	1 185 604	221 330
	148 332	221 330

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

CAI
MS100
-P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	February 1988 Février	1987	March - Mars 1988	Year-to-date - Total cumulatif 1987	1988
					tonnes
Asbestos - Amiante	47 609	50 895	59 188	146 728	153 987
Cement - Ciment (1)	536 137	672 225	882 032	1 565 978	1 863 668
Coal - Charbon (1)	5 781 228	4 955 076 ^r	..	14 410 406 ^r	..
Copper - Cuivre	62 244	67 733	67 605	183 977	195 397
Gypsum - Gypse	621 382	579 626 ^r	665 725	1 608 696 ^r	1 995 888
Iron ore - Minerai de fer	2 657 796	1 836 760 ^r	2 213 052	6 178 709 ^r	7 052 265
Lead - Plomb	22 124	32 168	39 535	84 689	91 331
Lime - Chaux	188 359	188 194 ^r	200 392	551 730 ^r	582 795
Nickel	17 131	20 437	17 410	53 943	50 506
Potash - K ₂ O - Potasse	764 950	860 698	781 249	2 064 765	2 148 945
Salt - Sel	1 059 900	570 697 ^r	670 963	2 358 791 ^r	2 536 269
Zinc	98 996	115 623	98 022	291 595	299 485
					kilograms - kilogrammes
Molybdenum - Molybdène	1 047 375	1 540 589 ^r	966 482	3 492 629 ^r	2 928 365
Silver - Argent	112 979	101 231	144 419	249 563	365 749
Uranium, U	1 331 184	1 243 889	1 329 424	3 682 053	3 809 655
					grams - grammes
Gold - Or	9 261 819	9 095 040 ^r	11 053 523	25 211 297	29 811 918
					millions of cubic metres - millions de mètres cubes
Natural gas - Gaz naturel (1)	10 224	9 008 ^r	..	27 159	..
					thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1)	7 920	7 774 ^r	..	22 540	..
					dollars
Clay products - Produits d'argile	8 528 864	13 862 643	12 898 671	35 159 518	29 881 661

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	Year-to-date Total cumulatif		
	1987	1988	1987
	tonnes		
Quebec plants - Usines du Québec			
Crude, Nos. 1 and 2, other	-	-	-
Amiante brut, nos 1 et 2, autres			
Milled - Fibres traitées			
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	412	224	1 373
Group 4 (shingle) - Groupe 4 (bardeaux)	12 299	12 278	35 689
Group 5 (paper) - Groupe 5 (papier)	7 069	6 633	18 935
Group 6 (stucco) - Groupe 6 (stuc)	9 100	12 399	26 908
Group 7 (refuse) - Groupe 7 (résidus)	11 871	10 890	30 552
Group 8 (sand) - Groupe 8 (sable)	-	-	-
Quebec plants - Total - Usines du Québec	40 751	42 424	113 457
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	10 144	16 764	33 271
Canada, Total	50 895	59 188	146 728
			153 987

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1988

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1988

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs				
	March Mars	Year-to-date Total cumulatif	March Mars	Year-to-date Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt - Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	74 013	207 116	73 923	213 018	36 713
Mined rock salt Sel extrait des mines	346 602	1 198 156	362 536	1 671 162	557 286
Dry salt - Total - Sel sec	420 615	1 405 272	436 459	1 884 180	593 999
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	234 504	652 089	234 504	652 089	
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures	655 119	2 057 361	670 963	2 536 269	593 999
- Nil.	-: néant				

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	17 613	21 112	21 603
February - Février	19 721	19 099	20 962
March - Mars	25 435	19 865	23 032
April - Avril	24 781	18 355	
May - Mai	23 098	19 304	
June - Juin	12 580	18 945	
July - Juillet	3 909	7 613	
August - Août	11 513	15 021	
September - Septembre	14 716	16 786	
October - Octobre	18 869	20 053	
November - Novembre	18 960	21 457	
December - Décembre	13 490	18 067	
Total	204 685	215 677	65 597
Year-to-date - Total cumulatif	62 769	60 076	65 597

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1986	1987	1988
	tonnes		
	45 245	38 320	48 073
	43 966	34 246	47 250
	45 717	38 330	49 511
	46 200	48 926	
	41 271	46 329	
	15 836	43 891	
	30 827	34 121	
	42 133	31 320	
	47 014	42 110	
	52 233	43 896	
	45 428	42 882	
	37 575	46 807	
	493 445	491 178	144 834
	134 928	110 896	144 834

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	56 279	59 398	65 548
February - Février	57 600	56 846	62 244
March - Mars	65 873	67 733	67 605
April - Avril	63 754	65 466	
May - Mai	49 896	61 128	
June - Juin	54 096	60 584	
July - Juillet	51 310	53 117	
August - Août	53 615	60 455	
September - Septembre	58 979	63 826	
October - Octobre	63 968	62 816	
November - Novembre	62 592	64 343	
December - Décembre	60 565	65 097	
Total	698 527	740 809	195 397
Year-to-date - Total cumulatif	179 752	183 977	195 397

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
	14 974	17 395	15 965
	14 856	16 111	17 131
	16 017	20 437	17 410
	17 614	18 029	
	17 376	18 079	
	8 709	16 022	
	3 595	3 272	
	5 367	11 108	
	15 753	17 779	
	18 866	19 141	
	14 169	18 186	
	16 343	18 948	
	163 639	194 507	50 506
	45 847	53 943	50 506

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1987	1988	1987	1988
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	72 480	48 832	72 480	48 832
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	547 662	667 086	2 212 882	2 704 557
Shipments - Total - Expéditions	620 142	715 918	2 285 362	2 753 389
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	3 956 715	3 587 124		
Quebec - Québec				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	47 884	-	47 932	154
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	870 991	1 253 282	2 976 897	3 467 278
Shipments - Total - Expéditions	918 875	1 253 282	3 024 829	3 467 432
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	6 827 981	3 071 488		
Ontario				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	296 039	241 729	861 898	825 071
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	296 039	241 729	861 898	825 071
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	612 418	719 891		
British Columbia - Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	1 704 ^r	1 754	6 620 ^r	5 159
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	369	-	1 214
Shipments - Total - Expéditions	1 704 ^r	2 123	6 620 ^r	6 373
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	371 467 ^r	297 302		
Canada				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	418 107 ^r	292 315	988 930 ^r	879 216
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 418 653	1 920 737	5 189 779 ^r	6 173 049
Shipments - Total - Expéditions	1 836 760 ^r	2 213 052	6 178 709 ^r	7 052 265
Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)	11 768 581 ^r	7 675 805		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

- : néant.

^r: chiffres révisés.

9 Gold Production, by Region

Production d'or, par région

	1987	1988	1987	1988	Year-to-date Total cumulatif
		March Mars			
	grams - grammes				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	24 015	31 759	67 069	106 018	
Quebec - Québec	2 670 565	2 966 738	7 063 216	7 597 808	
Ontario	3 800 216	4 680 479	11 804 079 ^r	13 985 392	
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	405 425	369 303	936 540	1 097 392	
British Columbia - Colombie-Britannique	909 538 ^r	1 751 114	2 447 650 ^r	4 115 127	
Yukon	1 285 281 ^r	1 254 130	2 892 743 ^r	2 910 181	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))			
Canada, Total	9 095 040	11 053 523	25 211 297	29 811 918	

^r Revised figures.

^r chiffres révisés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits				Base metal mines		Total
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or				Mines de métaux communs		
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	
	grams - grammes						
January - Janvier	6 785 786	8 139 678	1 332 575	1 356 898	8 118 361	9 496 576	
February - Février	6 614 661	7 843 490	1 383 235	1 418 329	7 997 896	9 261 819	
March - Mars	7 536 790	9 159 773	1 558 250	1 893 750	9 095 040	11 053 523	
April - Avril	7 559 244		1 400 284		8 959 528		
May - Mai	6 852 212		1 270 886		8 123 098		
June - Juin	8 627 594		1 318 692		9 946 286		
July - Juillet	8 529 828		1 066 849		9 596 677		
August - Août	8 670 551		1 212 900		9 883 451		
September - Septembre	9 427 031		1 478 952		10 905 983		
October - Octobre	9 376 550		1 483 877		10 860 427		
November - Novembre	9 366 186		1 566 070		10 932 256		
December - Décembre	8 967 397		1 565 948		10 533 345		
Total	98 313 830	25 142 941	16 638 518	4 668 977	114 952 348	29 811 918	
Year-to-date - Total cumulatif	20 937 237	25 142 941	4 274 060	4 668 977	25 211 297	29 811 918	

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes							
January - Janvier	6 573	8 063	35 628	37 470	20 650	29 672	17 770	17 818
February - Février	7 696	7 461	33 742	40 753	31 871	22 124	13 611	16 601
March - Mars	8 768	8 154	37 987	40 260	32 168	39 535	14 104	15 526
April - Avril	7 677		35 845		37 292		16 201	
May - Mai	7 601		28 855		27 532		9 593	
June - Juin	6 850		31 858		22 209		4 890	
July - Juillet	4 814		31 973		29 620		4 106	
August - Août	8 739		32 425		42 420		1 341	
September - Septembre	8 675		37 358		53 604		11 524	
October - Octobre	6 121		36 073		29 229		13 698	
November - Novembre	7 201		36 136		29 164		15 567	
December - Décembre	5 581		35 569		42 003		17 074	
Total	86 296	23 678	413 449	118 483	397 762	91 331	139 479	49 945
Year-to-date - Total cumulatif	23 037	23 678	107 357	118 483	84 689	91 331	45 485	49 945

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.
(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes					
January - Janvier	116 489	135 324	73 438	102 467	59 801	61 436
February - Février	126 478	127 611	102 534	98 996	56 190	55 579
March - Mars	131 366	135 628	115 623	98 022	60 916	58 503
April - Avril	129 911		104 551		63 565	
May - Mai	127 394		103 669		43 411	
June - Juin	124 453		64 297		30 056	
July - Juillet	122 919		95 204		33 348	
August - Août	116 977		126 022		34 405	
September - Septembre	123 791		131 084		54 400	
October - Octobre	127 948		123 260		54 702	
November - Novembre	125 861		100 182		58 604	
December - Décembre	126 645		100 196		61 076	
Total	1 500 232	398 563	1 240 060	299 485	610 474	175 518
Year-to-date - Total cumulatif	374 333	398 563	291 595	299 485	176 907	175 518

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1987	1988
	tonnes	
January - Janvier	15 752	14 593
February - Février	12 132	18 886
March - Mars	12 093	16 704
April - Avril	14 915	
May - Mai	13 983	
June - Juin	8 501	
July - Juillet	8 570	
August - Août	9 211	
September - Septembre	15 686	
October - Octobre	17 695	
November - Novembre	13 911	
December - Décembre	13 861	
Total	156 310	50 183
Year-to-date - Total cumulatif	39 977	50 183

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1987	1988
	kilograms - kilogrammes	
	77 163	108 351
	71 169	112 979
	101 231	144 419
	110 161	
	107 103	
	97 886	
	105 177	
	79 956	
	131 114	
	121 095	
	69 230	
	114 319	
	1 185 604	365 749
	249 563	365 749

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
Name:	Nom:
Change of Address	Changement d'adresse
Old Address:	Ancienne adresse:
New Address:	Nouvelle adresse:

CAI
MS100
- P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	March 1988 Mars	1987	April - Avril 1988	Year-to-date - Total cumulatif 1987	1988
			tonnes		
Asbestos - Amiante	59 188	54 016	60 241	200 744	214 228
Cement - Ciment (1)	851 506 ^r	1 049 533 ^r	950 248	2 615 511	2 793 390
Coal - Charbon (1)	6 274 847	4 501 022	..	18 911 428 ^r	..
Copper - Cuivre	67 605	65 466	67 419	249 443	262 816
Gypsum - Gypse	665 725	573 604 ^r	624 308	2 182 300	2 620 196
Iron ore - Minerai de fer	2 213 052	3 164 998 ^r	3 250 848	9 343 707	10 303 113
Lead - Plomb	39 535	37 292 ^r	29 275	121 981	120 606
Lime - Chaux	200 392	192 054	211 936	743 784	794 731
Nickel	17 410	18 029	18 093	71 972	68 599
Potash - K ₂ O - Potasse	781 249	824 888	861 736	2 889 653	3 010 681
Salt - Sel	670 963	632 039 ^r	747 469	2 990 830	3 283 738
Zinc	98 022	104 551 ^r	101 584	396 146	401 069
			kilograms - kilogrammes		
Molybdenum - Molybdène	966 482	999 003 ^r	960 000	4 491 632	3 888 365
Silver - Argent	144 419	110 161 ^r	127 509	359 724	493 258
Uranium, U	1 329 424	903 887	1 002 092	4 585 940	4 811 747
			grams - grammes		
Gold - Or	11 053 523	8 959 528 ^r	10 623 712	34 170 825	40 435 630
			millions of cubic metres - millions de mètres cubes		
Natural gas - Gaz naturel (1)	10 716	7 776 ^r	..	34 935	..
			thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes		
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1)	8 833	7 424 ^r	..	29 964	..
			dollars		
Clay products - Produits d'argile	12 898 671	20 874 932	17 874 708	56 034 450	47 756 369

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	Year-to-date Total cumulatif			
	1987	1988	1987	1988
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other	-	-	-	-
Amiante brut, nos 1 et 2, autres				
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	257	445	1 630	1 518
Group 4 (shingle) - Groupe 4 (bardeaux)	10 919	13 474	46 608	46 258
Group 5 (paper) - Groupe 5 (papier)	8 297	7 297	27 232	27 473
Group 6 (stucco) - Groupe 6 (stuc)	12 211	15 851	39 119	48 028
Group 7 (refuse) - Groupe 7 (résidus)	14 442	10 666	44 994	39 522
Group 8 (sand) - Groupe 8 (sable)	-	-	-	-
Quebec plants - Total - Usines du Québec	46 126	47 733	159 583	162 799
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	7 890	12 508	41 161	51 429
Canada, Total	54 016	60 241	200 744	214 228

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1988

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1988

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs				
	April Avril	Year-to-date Total cumulatif	April Avril	Year-to-date Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	64 911	272 027	59 804	272 822	41 820
Mined rock salt Sel extrait des mines	641 857	1 840 013	453 482	2 124 644	745 661
Dry salt - Total - Sel sec	706 768	2 112 040	513 286	2 397 466	787 481
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	234 183	886 272	234 183	886 272	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures	940 951	2 998 312	747 469	3 283 738	787 481

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	17 613	21 112	21 603
February - Février	19 721	19 099	20 962
March - Mars	25 435	19 865	23 032
April - Avril	24 781	18 355	21 320
May - Mai	23 098	19 304	
June - Juin	12 580	18 945	
July - Juillet	3 909	7 613	
August - Août	11 513	15 021	
September - Septembre	14 716	16 786	
October - Octobre	18 869	20 053	
November - Novembre	18 960	21 457	
December - Décembre	13 490	18 067	
Total	204 685	215 677	86 917
Year-to-date - Total cumulatif	87 550	78 431	86 917

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1986	1987	1988
	tonnes		
	45 245	38 320	48 073
	43 966	34 246	47 250
	45 717	38 330	49 511
	46 200	48 926	45 315
	41 271	46 329	
	15 836	43 891	
	30 827	34 121	
	42 133	31 320	
	47 014	42 110	
	52 233	43 896	
	45 428	42 882	
	37 575	46 807	
	493 445	491 178	190 149
	181 128	159 822	190 149

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	56 279	59 398	65 548
February - Février	57 600	56 846	62 244
March - Mars	65 873	67 733	67 605
April - Avril	63 754	65 466	67 419
May - Mai	49 896	61 128	
June - Juin	54 096	60 584	
July - Juillet	51 310	53 117	
August - Août	53 615	60 455	
September - Septembre	58 979	63 826	
October - Octobre	63 968	62 816	
November - Novembre	62 592	64 343	
December - Décembre	60 565	65 097	
Total	698 527	740 809	262 816
Year-to-date - Total cumulatif	243 506	249 443	262 816

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
	14 974	17 395	15 965
	14 856	16 111	17 131
	16 017	20 437	17 410
	17 614	18 029	18 093
	17 376	18 079	
	8 709	16 022	
	3 595	3 272	
	5 367	11 108	
	15 753	17 779	
	18 866	19 141	
	14 169	18 186	
	16 343	18 948	
	163 639	194 507	68 599
	63 461	71 972	68 599

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1987	1988	1987	1988
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	448 870	385 595	521 350	434 427
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 200 169	1 296 632	3 413 051	4 001 189
Shipments - Total - Expéditions	1 649 039	1 682 227	3 934 401	4 435 616
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	2 308 060	3 507 060		
Quebec - Québec				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	54 764	25 413	102 696	25 567
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 189 522	1 415 519	4 166 419	4 882 797
Shipments - Total - Expéditions	1 244 286	1 440 932	4 269 115	4 908 364
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	6 950 911	3 098 654		
Ontario				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	270 009	125 273	1 131 907	950 344
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	270 009	125 273	1 131 907	950 344
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	563 918	763 179		
British Columbia - Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	1 664 ^r	2 016	8 284 ^r	7 175
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	400	-	1 614
Shipments - Total - Expéditions	1 664 ^r	2 416	8 284 ^r	8 789
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	369 803 ^r	295 102		
Canada				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	775 307 ^r	538 297	1 764 237 ^r	1 417 513
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 389 691	2 712 551	7 579 470 ^r	8 885 600
Shipments - Total - Expéditions	3 164 998 ^r	3 250 848	9 343 707 ^r	10 303 113
Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)	10 192 692 ^r	7 663 995		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

- : néant.

^r : chiffres révisés.

9 Gold Production, by Region

Production d'or, par région

	1987	1988	1987	1988
		April Avril	grams - grammes	Year-to-date Total cumulatif
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	18 660	118 142	85 729	224 160
Quebec - Québec	2 606 492	2 809 387	9 669 708	10 407 195
Ontario	3 830 825	5 003 954	15 634 904	18 989 346
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	371 110	440 311	1 307 650	1 537 703
British Columbia - Colombie-Britannique	793 834 ^r	1 392 379	3 241 484 ^r	5 507 506
Yukon	1 338 607 ^r	859 539	4 231 350	3 769 720
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, Total	8 959 528^r	10 623 712	34 170 825^r	40 435 630

^r Revised figures.

^r chiffres révisés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits				Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or				Mines de métaux communs			
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	grams - grammes							
January - Janvier	6 785 786	8 139 678	1 332 575	1 356 898	8 118 361	9 496 576		
February - Février	6 614 661	7 843 490	1 383 235	1 418 329	7 997 896	9 261 819		
March - Mars	7 536 790	9 159 773	1 558 250	1 893 750	9 095 040	11 053 523		
April - Avril	7 559 244	9 068 273	1 400 284	1 555 439	8 959 528	10 623 712		
May - Mai	6 852 212		1 270 886		8 123 098			
June - Juin	8 627 594		1 318 692		9 946 286			
July - Juillet	8 529 828		1 066 849		9 596 677			
August - Août	8 670 551		1 212 900		9 883 451			
September - Septembre	9 427 031		1 478 952		10 905 983			
October - Octobre	9 376 550		1 483 877		10 860 427			
November - Novembre	9 366 186		1 566 070		10 932 256			
December - Décembre	8 967 397		1 565 948		10 533 345			
Total	98 313 830	34 211 214	16 638 518	6 224 416	114 952 348	40 435 630		
Year-to-date - Total cumulatif	28 496 481	34 211 214	5 674 344	6 224 416	34 170 825	40 435 630		

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinisés (primaires)(2)			
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
January - Janvier	6 573	8 063	35 628	37 470	20 650	29 672	17 770	17 818		
February - Février	7 696	7 461	33 742	40 753	31 871	22 124	13 611	16 601		
March - Mars	8 768	8 154	37 987	40 260	32 168	39 535	14 104	15 526		
April - Avril	7 677	6 480	35 845	31 701	37 292	29 275	16 201	15 533		
May - Mai	7 601		28 855		27 532		9 593			
June - Juin	6 850		31 858		22 209		4 890			
July - Juillet	4 814		31 973		29 620		4 106			
August - Août	8 739		32 425		42 420		1 341			
September - Septembre	8 675		37 358		53 604		11 524			
October - Octobre	6 121		36 073		29 229		13 698			
November - Novembre	7 201		36 136		29 164		15 567			
December - Décembre	5 581		35 569		42 003		17 074			
Total	86 296	30 158	413 449	150 184	397 762	120 606	139 479	65 478		
Year-to-date - Total cumulatif	30 714	30 158	143 202	150 184	121 981	120 606	61 686	65 478		

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes					
January - Janvier	116 489	135 324	73 438	102 467	59 801	61 436
February - Février	126 478	127 611	102 534	98 996	56 190	55 579
March - Mars	131 366	135 628	115 623	98 022	60 916	58 503
April - Avril	129 911	113 284	104 551	101 584	63 565	61 116
May - Mai	127 394		103 669		43 411	
June - Juin	124 453		64 297		30 056	
July - Juillet	122 919		95 204		33 348	
August - Août	116 977		126 022		34 405	
September - Septembre	123 791		131 084		54 400	
October - Octobre	127 948		123 260		54 702	
November - Novembre	125 861		100 182		58 604	
December - Décembre	126 645		100 196		61 076	
Total	1 500 232	511 847	1 240 060	401 069	610 474	236 634
Year-to-date - Total cumulatif	504 244	511 847	396 146	401 069	240 472	236 634

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1987	1988
	tonnes	
January - Janvier	15 752	14 593
February - Février	12 132	18 886
March - Mars	12 093	16 704
April - Avril	14 915	16 936
May - Mai	13 983	
June - Juin	8 501	
July - Juillet	8 570	
August - Août	9 211	
September - Septembre	15 686	
October - Octobre	17 695	
November - Novembre	13 911	
December - Décembre	13 861	
Total	156 310	67 119
Year-to-date - Total cumulatif	54 892	67 119

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1987	1988
	kilograms - kilogrammes	
	77 163	108 351
	71 169	112 979
	101 231	144 419
	110 161	127 509
	107 103	
	97 886	
	105 177	
	79 956	
	131 114	
	121 095	
	69 230	
	114 319	
Total	1 185 604	493 258
Year-to-date - Total cumulatif	359 724	493 258

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

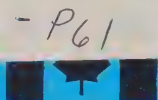
a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100

ISSN 0709 - 292X

SS# 88-5



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals Production des principaux minéraux du Canada

	April 1988 Avril	May - Mai 1987 1988		Year-to-date - Total cumulatif 1987 1988	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	60 241	53 626	60 720	254 370	274 948
Cement - Ciment (1)	950 248	1 327 363 ^r	1 256 154	3 942 874	4 049 544
Coal - Charbon (1)	5 781 075	4 694 806 ^r	..	23 606 234	..
Copper - Cuivre	60 784 ^r	61 128	63 803	310 571	324 334
Gypsum - Gypse	624 308	964 029 ^r	822 288	3 146 329	3 442 484
Iron ore - Minerai de fer	3 250 848	3 120 864 ^r	3 647 807	12 464 571	13 950 920
Lead - Plomb	29 275	27 532 ^r	24 381	149 513	144 987
Lime - Chaux	214 730 ^r	197 564	222 673	941 348	1 020 198
Nickel	18 093	18 079	18 028	90 051	86 627
Potash - K ₂ O - Potasse	861 738	686 458	803 517	3 576 111	3 814 198
Salt - Sel	747 469	834 851 ^r	840 418	3 825 681	4 124 156
Zinc	101 584	103 669 ^r	92 694	499 815	493 763
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	960 000	1 092 360 ^r	1 083 638	5 583 992	4 972 003
Silver - Argent	127 323 ^r	107 103 ^r	105 444	466 827	599 400
Uranium, U	1 002 092	949 958	919 668	5 535 898	5 731 415
		grams - grammes			
Gold - Or	10 372 709 ^r	8 123 098 ^r	10 358 448	42 293 923 ^r	50 590 252
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 715	7 201 ^r	..	42 136	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1)	8 048	7 782 ^r	..	37 746	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	17 874 708	21 685 558	18 956 799	77 720 008	66 713 168

(1) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.
.. Figures not available.

Source: Statistique Canada
^r chiffres révisés.
.. nombres indisponibles.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1988

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1988

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks à la fin du mois		
	May Mai	Year-to-date Total cumulatif	May Mai	Year-to-date Total cumulatif	tonnes
Dry salt - Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	66 741	338 768	55 836	328 658	52 725
Mined rock salt Sel extrait des mines	709 833	2 549 846	576 843	2 701 487	878 651
Dry salt - Total - Sel sec	776 574	2 888 614	632 679	3 030 145	931 376
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	207 739	1 094 011	207 739	1 094 011	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures	984 313	3 982 625	840 418	4 124 156	931 376
Nil.					-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	17 613	21 112	21 603
February - Février	19 721	19 099	20 962
March - Mars	25 435	19 865	23 032
April - Avril	24 781	18 355	21 320
May - Mai	23 098	19 304	21 926
June - Juin	12 580	18 945	
July - Juillet	3 909	7 613	
August - Août	11 513	15 021	
September - Septembre	14 716	16 786	
October - Octobre	18 869	20 053	
November - Novembre	18 960	21 457	
December - Décembre	13 490	18 067	
Total	204 685	215 677	108 843
Year-to-date - Total cumulatif	110 648	97 735	108 843

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1986	1987	1988
	tonnes		
	45 245	38 320	48 073
	43 966	34 246	47 250
	45 717	38 330	49 511
	46 200	48 926	45 315
	41 271	46 329	46 330
	15 836	43 891	
	30 827	34 121	
	42 133	31 320	
	47 014	42 110	
	52 233	43 896	
	45 428	42 882	
	37 575	46 807	
	493 445	491 178	236 479
	222 399	206 151	236 479

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	56 279	59 398	65 548
February - Février	57 600	56 846	63 078 ^r
March - Mars	65 873	67 733	71 121 ^r
April - Avril	63 754	65 466	60 784 ^r
May - Mai	49 896	61 128	63 803
June - Juin	54 096	60 584	
July - Juillet	51 310	53 117	
August - Août	53 615	60 455	
September - Septembre	58 979	63 826	
October - Octobre	63 968	62 816	
November - Novembre	62 592	64 343	
December - Décembre	60 565	65 097	
Total	698 527	740 809	324 334
Year-to-date - Total cumulatif	293 402	310 571	324 334

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
	14 974	17 395	15 965
	14 856	16 111	17 131
	16 017	20 437	17 410
	17 614	18 029	18 093
	17 376	18 079	18 028
	8 709	16 022	
	3 595	3 272	
	5 367	11 108	
	15 753	17 779	
	18 866	19 141	
	14 169	18 186	
	16 343	18 948	
	163 639	194 507	86 627
	80 837	90 051	86 627

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	May Mai	Year-to-date Total cumulatif		
	1987	1988	1987	1988
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	200 727	518 737	722 077	953 164
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	962 002	1 442 074	4 375 053	5 443 263
Shipments - Total - Expéditions	1 162 729	1 960 811	5 097 130	6 396 427
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	2 334 245	3 278 863		
Quebec - Québec				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	497 714	152 298	600 410	177 865
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 182 973	1 314 105	5 349 392	6 196 902
Shipments - Total - Expéditions	1 680 687	1 466 403	5 949 802	6 374 767
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	6 619 990	3 383 276		
Ontario				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	274 846	215 650	1 406 753	1 165 994
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	274 846	215 650	1 406 753	1 165 994
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	650 124	780 134		
British Columbia - Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	2 602 ^r	4 543	10 886 ^r	11 718
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	400	-	2 014
Shipments - Total - Expéditions	2 602 ^r	4 943	10 886 ^r	13 732
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	367 201 ^r	292 902		
Canada				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	975 889 ^r	891 228	2 740 126 ^r	2 308 741
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 144 975	2 756 579	9 724 445	11 642 179
Shipments - Total - Expéditions	3 120 864 ^r	3 647 807	12 464 571 ^r	13 950 920
Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)	9 971 560 ^r	7 735 175		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

- : néant.

^r : chiffres révisés.

9 Gold Production, by Region

Production d'or, par région

	1987	May Mai	1988	1987	1988	Year-to-date Total cumulatif
				grams - grammes		
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique						
Quebec - Québec	18 557		313 951	104 286		538 111
Ontario	1 969 009		2 648 857	11 638 717		13 056 052
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	4 065 799		4 939 384	19 700 703		23 912 474
British Columbia - Colombie-Britannique	422 970		440 066	1 730 620		1 977 769
Yukon	842 842 ^r		1 131 488	4 084 326 ^r		6 451 424
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	803 921		884 702	5 035 271		4 654 422
Canada, Total	8 123 098 ^r		10 358 448	42 293 923 ^r		50 590 252

^r Revised figures.

^r chiffres révisés.

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits				Base metal mines		Total
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs		grams - grammes		
	1987	1988	1987	1988			
January - Janvier	6 785 786	8 139 678	1 332 575	1 356 898	8 118 361	9 496 576	
February - Février	6 614 661	7 843 490	1 383 235	1 418 329	7 997 896	9 261 819	
March - Mars	7 536 790	9 151 665 ^r	1 558 250	1 949 035 ^r	9 095 040	11 100 700 ^r	
April - Avril	7 559 244	9 060 125 ^r	1 400 284	1 312 584 ^r	8 959 528	10 372 709 ^r	
May - Mai	6 852 212	8 659 167	1 270 886	1 699 281	8 123 098	10 358 448	
June - Juin	8 627 594		1 318 692		9 946 286		
July - Juillet	8 529 828		1 066 849		9 596 677		
August - Août	8 670 551		1 212 900		9 883 451		
September - Septembre	9 427 031		1 478 952		10 905 983		
October - Octobre	9 376 550		1 483 877		10 860 427		
November - Novembre	9 366 186		1 566 070		10 932 256		
December - Décembre	8 967 397		1 565 948		10 533 345		
Total	98 313 830	42 854 125	16 638 518	7 736 127	114 952 348	50 590 252	
Year-to-date - Total cumulatif	35 348 693	42 854 125	6 945 230	7 736 127	42 293 923	50 590 252	

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	Production de seconde: fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
January - Janvier	6 573	8 063	35 628	37 470	20 650	29 672	17 770	17 818
February - Février	7 696	7 461	33 742	40 819 ^r	31 871	22 124	13 611	16 601
March - Mars	8 768	8 154	37 987	41 786 ^r	32 168	39 535	14 104	15 526
April - Avril	7 677	6 480	35 845	29 348 ^r	37 292	29 275	16 201	15 533
May - Mai	7 601	8 911	28 855	28 719	27 532	24 381	9 593	16 154
June - Juin	6 850		31 858		22 209		4 890	
July - Juillet	4 814		31 973		29 620		4 106	
August - Août	8 739		32 425		42 420		1 341	
September - Septembre	8 675		37 358		53 604		11 524	
October - Octobre	6 121		36 073		29 229		13 698	
November - Novembre	7 201		36 136		29 164		15 567	
December - Décembre	5 581		35 569		42 003		17 074	
Total	86 296	39 069	413 449	178 142	397 762	144 987	139 479	81 632
Year-to-date - Total cumulatif	38 315	39 069	172 057	178 142	149 513	144 987	71 279	81 632

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12 Production of Zinc Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes					
January - Janvier	116 489	135 324	73 438	102 467	59 801	61 436
February - Février	126 478	127 239 ^r	102 534	98 996	56 190	55 579
March - Mars	131 366	135 962 ^r	115 623	98 022	60 916	58 503
April - Avril	129 911	110 581 ^r	104 551	101 584	63 565	61 116
May - Mai	127 394	113 019	103 669	92 694	43 411	61 207
June - Juin	124 453		64 297		30 056	
July - Juillet	122 919		95 204		33 348	
August - Août	116 977		126 022		34 405	
September - Septembre	123 791		131 084		54 400	
October - Octobre	127 948		123 260		54 702	
November - Novembre	125 861		100 182		58 604	
December - Décembre	126 645		100 196		61 076	
Total	1 500 232	622 125	1 240 060	493 763	610 474	297 841
Year-to-date - Total cumulatif	631 638	622 125	499 815	493 763	283 883	297 841

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.
(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1987	1988
	tonnes	
January - Janvier	15 752	14 593
February - Février	12 132	18 886
March - Mars	12 093	16 704
April - Avril	14 915	16 936
May - Mai	13 983	18 507
June - Juin	8 501	
July - Juillet	8 570	
August - Août	9 211	
September - Septembre	15 686	
October - Octobre	17 695	
November - Novembre	13 911	
December - Décembre	13 861	
Total	156 310	85 626
Year-to-date - Total cumulatif	68 875	85 626

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1987	1988
	kilograms - kilogrammes	
	77 163	108 351
	71 169	112 979
	101 231	145 303 ^r
	110 161	127 323 ^r
	107 103	105 444
	97 886	
	105 177	
	79 956	
	131 114	
	121 095	
	69 230	
	114 319	
	1 185 604	599 400
	466 827	599 400

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
Name:	Nom:
Change of Address	Changement d'adresse
Old Address:	Ancienne adresse:
New Address:	Nouvelle adresse:

CAI
MS 100
- P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	May 1988	June - Juin		Year-to-date - Total cumulatif	
	May 1988	1987	1988	1987	1988
		tonnes			
Asbestos - Amiante	60 720	58 358	67 487	312 728	342 435
Cement - Ciment (1)	1 256 154	1 438 452 ^r	1 389 528	5 381 326	5 439 072
Coal - Charbon (1)	5 517 920	4 962 051 ^r	..	28 568 285	..
Copper - Cuivre	63 803	60 584	60 400	371 155	384 734
Gypsum - Gypse	822 288	998 288 ^r	737 639	4 144 617	4 180 123
Iron ore - Minerai de fer	3 647 807	3 864 080 ^r	3 650 877	16 328 651	17 601 797
Lead - Plomb	30 494 ^r	22 209 ^r	11 757	171 722	162 857
Lime - Chaux	222 673	227 522	214 557	1 168 870	1 234 755
Nickel	18 028	16 022	14 308	106 073	100 935
Potash - K ₂ O - Potasse	803 517	585 890	631 206	4 162 001	4 445 103
Salt - Sel	840 418	734 525	894 116	4 560 206	5 018 272
Zinc	92 694	64 297 ^r	88 397	564 112	582 160
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 083 638	813 974 ^r	1 019 111	6 397 966	5 991 114
Silver - Argent	105 444	97 886 ^r	103 963	564 713	703 363
Uranium, U	919 668	1 127 032	978 453	6 662 930	6 709 868
		grams - grammes			
Gold - Or	10 358 448	9 946 286 ^r	11 002 365	52 240 209	61 155 990
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 182	6 229 ^r	..	48 366	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1)	8 419	7 900 ^r	..	45 646	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	18 956 799	20 591 028	19 177 631	98 311 036	85 890 799

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

Source: Statistique Canada

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	1987	1988	1987	1988
	June	June	Year-to-date	Year-to-date
	Junin	Junin	Total	Total
			tonnes	tonnes
Quebec plants - Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other				
Amiante brut, nos 1 et 2, autres				
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	442	421	2 550	2 362
Group 4 (shingle) - Groupe 4 (bardeaux)	12 456	10 757	70 872	69 936
Group 5 (paper) - Groupe 5 (papier)	6 389	7 820	40 019	41 980
Group 6 (stucco) - Groupe 6 (stuc)	9 760	15 940	59 418	80 387
Group 7 (refuse) - Groupe 7 (résidus)	14 239	11 997	71 889	63 289
Group 8 (sand) - Groupe 8 (sable)				
Quebec plants - Total - Usines du Québec	43 286	46 935	244 748	257 954
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	15 072	20 552	67 980	84 481
Canada, Total	58 358	67 487	312 728	342 435

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1988

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1988

= = = = =									
Shipped or Used by Producers									
Production									
Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs									
Stocks at end of month									
tonnes									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total cumulatif									
June									
Year-to-date									
Total									

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	17 613	21 112	21 603
February - Février	19 721	19 099	20 962
March - Mars	25 435	19 865	23 032
April - Avril	24 781	18 355	21 320
May - Mai	23 098	19 304	21 926
June - Juin	12 580	18 945	19 088
July - Juillet	3 909	7 613	
August - Août	11 513	15 021	
September - Septembre	14 716	16 786	
October - Octobre	18 869	20 053	
November - Novembre	18 960	21 457	
December - Décembre	13 490	18 067	
Total	204 685	215 677	127 931
Year-to-date - Total cumulatif	123 228	116 680	127 931

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1986	1987	1988
	tonnes		
	45 245	38 320	48 073
	43 966	34 246	47 250
	45 717	38 330	49 511
	46 200	48 926	45 315
	41 271	46 329	46 330
	15 836	43 891	43 462
	30 827	34 121	
	42 133	31 320	
	47 014	42 110	
	52 233	43 896	
	45 428	42 882	
	37 575	46 807	
	493 445	491 178	279 941
	238 235	250 042	279 941

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	56 279	59 398	65 548
February - Février	57 600	56 846	63 078
March - Mars	65 873	67 733	71 121
April - Avril	63 754	65 466	60 784
May - Mai	49 896	61 128	63 803
June - Juin	54 096	60 584	60 400
July - Juillet	51 310	53 117	
August - Août	53 615	60 455	
September - Septembre	58 979	63 826	
October - Octobre	63 968	62 816	
November - Novembre	62 592	64 343	
December - Décembre	60 565	65 097	
Total	698 527	740 809	384 734
Year-to-date - Total cumulatif	347 498 ^r	371 155	384 734

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
	14 974	17 395	15 965
	14 856	16 111	17 131
	16 017	20 437	17 410
	17 614	18 029	18 093
	17 376	18 079	18 028
	8 709	16 022	14 308
	3 595	3 272	
	5 367	11 108	
	15 753	17 779	
	18 866	19 141	
	14 169	18 186	
	16 343	18 948	
	163 639	194 507	100 935
	89 546 ^r	106 073	100 935

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.
^r: chiffres révisés.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1987	1988	1987	1988
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	329 413	313 535	1 051 490	1 266 699
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 512 243	1 724 861	5 887 296	7 168 124
Shipments - Total - Expéditions	1 841 656	2 038 396	6 938 786	8 434 823
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	2 342 306	3 258 954		
Quebec - Québec				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	279 523	58 608	879 933	236 473
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 433 902	1 271 446	6 783 294	7 468 348
Shipments - Total - Expéditions	1 713 425	1 330 054	7 663 227	7 704 821
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	6 039 332	3 824 681		
Ontario				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	306 692	276 366	1 713 445	1 442 360
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	306 692	276 366	1 713 445	1 442 360
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	695 190	738 076		
British Columbia - Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	2 307 ^r	5 761	13 193	17 479
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	300	-	2 314
Shipments - Total - Expéditions	2 307 ^r	6 061	13 193	19 793
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	364 894 ^r	290 302		
Canada				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur	917 935 ^r	654 270	3 658 061	2 963 011
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 946 145	2 996 607	12 670 590	14 638 786
Shipments - Total - Expéditions	3 864 080 ^r	3 650 877	16 328 651	17 601 797
Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)	9 441 722 ^r	8 112 013		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

- : néant.

^r: chiffres révisés.

9 Gold Production, by Region

Production d'or, par région

	1987	1988	1987	1988
			grams - grammes	
		June Juin		Year-to-date Total cumulatif
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique				
Quebec - Québec	18 938	298 360	123 224	836 471
Ontario	2 267 697	2 579 327	13 906 414	15 635 379
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	4 805 303	5 213 292	24 506 006	29 125 766
British Columbia - Colombie-Britannique	330 467	500 333	2 061 087	2 478 102
Yukon	786 003 ^r	901 291	4 870 329 ^r	6 916 088
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1 737 878	1 509 762	6 773 149	6 164 184
Canada, Total	9 946 286 ^r	11 002 365	52 240 209 ^r	61 155 990

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits				Base metal mines		Total
	-				-		
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or				Mines de métaux communs		
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1988
	grams - grammes						
January - Janvier	6 785 786	8 139 678	1 332 575	1 356 898	8 118 361		9 496 576
February - Février	6 614 661	7 843 490	1 383 235	1 418 329	7 997 896		9 261 819
March - Mars	7 536 790	8 875 129r	1 558 250	1 949 035	9 095 040		10 824 164r
April - Avril	7 559 244	8 900 034r	1 400 284	1 312 584	8 959 528		10 212 618r
May - Mai	6 852 212	8 659 167	1 270 886	1 699 281	8 123 098		10 358 448
June - Juin	8 627 594	9 642 039	1 318 692	1 360 326	9 946 286		11 002 365
July - Juillet	8 529 828		1 066 849		9 596 677		
August - Août	8 670 551		1 212 900		9 883 451		
September - Septembre	9 427 031		1 478 952		10 905 983		
October - Octobre	9 376 550		1 483 877		10 860 427		
November - Novembre	9 366 186		1 566 070		10 932 256		
December - Décembre	8 967 397		1 565 948		10 533 345		
Total	98 313 830	52 059 537	16 638 518	9 096 453	114 952 348		61 155 990
Year-to-date - Total cumulatif	43 976 287	52 059 537	8 263 922	9 096 453	52 240 209		61 155 990

r Revised figures.

r; chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes							
January - Janvier	6 573	8 063	35 628	37 470	20 650	29 672	17 770	17 818
February - Février	7 696	7 461	33 742	40 819	31 871	22 124	13 611	16 601
March - Mars	8 768	8 154	37 987	41 786	32 168	39 535	14 104	15 526
April - Avril	7 677	6 480	35 845	29 348	37 292	29 275	16 201	15 533
May - Mai	7 601	8 911	28 855	28 719	27 532	30 494 ^r	9 593	16 154
June - Juin	6 850	8 129	31 858	25 160	22 209	11 757	4 890	15 135
July - Juillet	4 814		31 973		29 620		4 106	
August - Août	8 739		32 425		42 420		1 341	
September - Septembre	8 675		37 358		53 604		11 524	
October - Octobre	6 121		36 073		29 229		13 698	
November - Novembre	7 201		36 136		29 164		15 567	
December - Décembre	5 581		35 569		42 003		17 074	
Total	86 296	47 198	413 449	203 302	397 762	162 857	139 479	96 767
Year-to-date - Total cumulatif	45 165 ^r	47 198	203 915	203 302	171 722 ^r	162 857	76 169 ^r	96 767

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés.

12 Production of Zinc Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes					
January - Janvier	116 489	135 324	73 438	102 467	59 801	61 436
February - Février	126 478	127 239	102 534	98 996	56 190	55 579
March - Mars	131 366	135 962	115 623	98 022	60 916	58 503
April - Avril	129 911	110 581	104 551	101 584	63 565	61 116
May - Mai	127 394	113 019	103 669	92 694	43 411	61 207
June - Juin	124 453	105 665	64 297	88 397	30 056	58 212
July - Juillet	122 919		95 204		33 348	
August - Août	116 977		126 022		34 405	
September - Septembre	123 791		131 084		54 400	
October - Octobre	127 948		123 260		54 702	
November - Novembre	125 861		100 182		58 604	
December - Décembre	126 645		100 196		61 076	
Total	1 500 232	727 790	1 240 060	582 160	610 474	356 053
Year-to-date - Total cumulatif	756 091	727 790	564 112 ^r	582 160	313 939 ^r	356 053

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.
^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers
^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1987	1988
	tonnes	
January - Janvier	15 752	14 593
February - Février	12 132	18 886
March - Mars	12 093	16 704
April - Avril	14 915	16 936
May - Mai	13 983	18 507
June - Juin	8 501	18 217
July - Juillet	8 570	
August - Août	9 211	
September - Septembre	15 686	
October - Octobre	17 695	
November - Novembre	13 911	
December - Décembre	13 861	
Total	156 310	103 843
Year-to-date - Total cumulatif	77 376 ^r	103 843

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1987	1988
	kilograms - kilogrammes	
	77 163	108 351
	71 169	112 979
	101 231	145 303
	110 161	127 323
	107 103	105 444
	97 886	103 963
	105 177	
	79 956	
	131 114	
	121 095	
	69 230	
	114 319	
	1 185 604	703 363
	564 713 ^r	703 363

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
- P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	June 1988 Juin	1987	July - Juillet 1988	Year-to-date - Total cumulatif 1987	1988
			tonnes		
Asbestos - Amiante	67 487	58 862	56 201	371 590	398 636
Cement - Ciment (1)	1 389 528	1 423 258 ^r	1 294 286	6 804 584	6 733 358
Coal - Charbon (1)	5 715 070	4 978 773	..	33 547 058	..
Copper - Cuivre	60 400	53 117 ^r	50 968	424 272	435 702
Gypsum - Gypse	737 639	954 403	796 532	5 099 020	4 976 655
Iron ore - Minerai de fer	3 650 877	2 945 268 ^r	3 904 201	19 273 919	21 505 998
Lead - Plomb	19 035 ^r	29 620	18 447	201 342	188 582
Lime - Chaux	214 557	157 332	198 761	1 326 202	1 429 926
Nickel	17 172 ^r	3 272	3 886	109 345	108 508
Potash - K ₂ O - Potasse	631 206	422 467	470 185	4 584 468	4 915 288
Salt - Sel	894 116	742 068	762 319	5 302 274	5 780 591
Zinc	88 397	95 204	94 272	659 316	676 432
			kilograms - kilogrammes		
Molybdenum - Molybdène	1 019 111	1 130 076 ^r	930 000	7 528 042	6 921 114
Silver - Argent	111 846 ^r	105 177 ^r	92 225	669 890	803 471
Uranium, U	978 453	521 136	510 773	7 184 066	7 220 641
			grams - grammes		
Gold - Or	11 002 363	9 596 677 ^r	10 008 176	61 836 886	71 456 111
			millions of cubic metres - millions de mètres cubes		
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 831	6 475 ^r	..	54 841	..
			thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes		
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1)	8 058	8 303 ^r	..	53 949	..
			dollars		
Clay products - Produits d'argile	19 177 631	22 048 449	18 227 368	120 359 485	104 128 167

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	Year-to-date Total cumulatif		
	1987	1988	1987
	tonnes		
Quebec plants – Usines du Québec			
Crude, Nos. 1 and 2, other			
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	–	–	–
Milled – Fibres traitées			
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	229	539	2 779
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	11 301	16 713	82 173
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	6 814	5 958	46 833
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	12 580	8 946	71 998
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	10 324	7 507	82 213
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	–	–	–
Quebec plants – Total – Usines du Québec	41 248	39 663	285 996
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	17 614	16 538	85 594
Canada, Total	58 862	56 201	371 590

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.
Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Salt, 1988

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1988

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs				
	July — Juillet	Year-to-date — Total cumulatif	July — Juillet	Year-to-date — Total cumulatif	
					tonnes
Dry salt – Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	62 794	461 608	50 766	438 310	65 913
Mined rock salt Sel extrait des mines	485 297	3 755 962	474 566	3 767 419	1 018 835
Dry salt – Total – Sel sec	548 091	4 217 570	525 332	4 205 729	1 084 748
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	236 987	1 574 862	236 987	1 574 862	—
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	785 078	5 792 432	762 319	5 780 591	1 084 748
– Nil.	–: néant				

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	17 613	21 112	21 603
February - Février	19 721	19 099	20 962
March - Mars	25 435	19 865	23 032
April - Avril	24 781	18 355	21 320
May - Mai	23 098	19 304	21 926
June - Juin	12 580	18 945	19 088
July - Juillet	3 909	7 613	6 988
August - Août	11 513	15 021	
September - Septembre	14 716	16 786	
October - Octobre	18 869	20 053	
November - Novembre	18 960	21 457	
December - Décembre	13 490	18 067	
Total	204 685	215 677	134 919
Year-to-date - Total cumulatif	127 137	124 293	134 919

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1986	1987	1988
	tonnes		
	45 245	38 320	48 073
	43 966	34 246	47 250
	45 717	38 330	49 511
	46 200	48 926	45 315
	41 271	46 329	46 330
	15 836	43 891	43 462
	30 827	34 121	30 873
	42 133	31 320	
	47 014	42 110	
	52 233	43 896	
	45 428	42 882	
	37 575	46 807	
	493 445	491 178	310 814
	269 062	284 163	310 814

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	56 279	59 398	65 548
February - Février	57 600	56 846	63 078
March - Mars	65 873	67 733	71 121
April - Avril	63 754	65 466	60 784
May - Mai	49 896	61 128	63 803
June - Juin	54 096	60 584	60 400
July - Juillet	51 310	53 117	50 968
August - Août	53 615	60 455	
September - Septembre	58 979	63 826	
October - Octobre	63 968	62 816	
November - Novembre	62 592	64 343	
December - Décembre	60 565	65 097	
Total	698 527	740 809	435 702
Year-to-date - Total cumulatif	398 808	424 272	435 702

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
	14 974	17 395	15 965
	14 856	16 111	17 131
	16 017	20 437	17 921 ^r
	17 614	18 029	18 093
	17 376	18 079	18 420 ^r
	8 709	16 022	17 172 ^r
	3 595	3 272	3 886
	5 367	11 108	
	15 753	17 779	
	18 866	19 141	
	14 169	18 186	
	16 343	18 948	
	163 639	194 507	108 588
	93 141	109 345	108 588

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.
^r: chiffres révisés.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1987	1988	1987	1988
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	250 780	695 605	1 302 270	1 962 304
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 538 296	1 403 120	7 425 592	8 571 244
Shipments – Total – Expéditions	1 789 076	2 098 725	8 727 862	10 533 548
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	2 521 826	3 090 884		
Quebec – Québec				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	270 092	117 552	1 150 025	354 025
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	637 518	1 381 005	7 420 812	8 849 353
Shipments – Total – Expéditions	907 610	1 498 557	8 570 837	9 203 378
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	5 218 634	3 864 523		
Ontario				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	244 686	301 155	1 958 131	1 743 515
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	244 686	301 155	1 958 131	1 743 515
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	628 911	767 614		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	3 896 ^r	5 464	17 089	22 943
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	300	–	2 614
Shipments – Total – Expéditions	3 896 ^r	5 764	17 089	25 557
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	360 998 ^r	287 702		
Canada				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	769 454 ^r	1 119 776	4 427 515	4 082 787
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 175 814	2 784 425	14 846 404	17 423 211
Shipments – Total – Expéditions	2 945 268 ^r	3 904 201	19 273 919	21 505 998
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	8 730 369 ^r	8 010 723		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

– Nil.

^r Revised figures.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

– : néant.

^r: chiffres révisés.

9 Gold Production, by Region

Production d'or, par région

	1987	1988	1987	1988	Year-to-date Total cumulatif
			grams – grammes		
Atlantic Provinces – Provinces de l'Atlantique					
Quebec – Québec	12 525	338 712	135 749	1 175 183	
Ontario	2 291 570	2 479 265	16 197 984	18 114 644	
Prairie Provinces – Provinces des Prairies	4 976 724 ^r	5 018 858	29 482 730	34 144 622	
British Columbia – Colombie-Britannique	395 035	404 921	2 456 122	3 174 970	
Yukon	794 046 ^r	900 000	5 664 375	7 816 088	
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	1 126 777 ^r	866 420	7 899 926	7 030 604	
Canada, Total	9 596 677^r	10 008 176	61 836 886	71 456 222	

^r: chiffres révisés.

^r Revised figures.

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits				Base metal mines		Total
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or				Mines de métaux communs		
	1987	1988	1987	1988	grams - grammes		
January - Janvier	6 785 786	8 139 678	1 332 575	1 356 898	8 118 361	9 496 576	
February - Février	6 614 661	7 878 655 ^r	1 383 235	1 418 329	7 997 896	9 296 984 ^r	
March - Mars	7 536 790	8 934 056 ^r	1 558 250	1 949 035	9 095 040	10 883 091 ^r	
April - Avril	7 559 244	9 006 325 ^r	1 400 284	1 312 584	8 959 528	10 318 909 ^r	
May - Mai	6 852 212	8 750 731 ^r	1 270 886	1 699 281	8 123 098	10 450 012 ^r	
June - Juin	8 627 594	9 642 037 ^r	1 318 692	1 360 326	9 946 286	11 002 363 ^r	
July - Juillet	8 529 828	8 915 237	1 066 849	1 092 939	9 596 677	10 008 176	
August - Août	8 670 551		1 212 900		9 883 451		
September - Septembre	9 427 031		1 478 952		10 905 983		
October - Octobre	9 376 550		1 483 877		10 860 427		
November - Novembre	9 366 186		1 566 070		10 932 256		
December - Décembre	8 967 397		1 565 948		10 533 345		
Total	98 313 830	61 266 719	16 638 518	10 189 392	114 952 348	71 456 111	
Year-to-date - Total cumulatif	52 506 115	61 266 719	9 330 771	10 189 392	61 836 886	71 456 111	

r Revised figures.

r; chiffres révisés.

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes							
January - Janvier	6 573	8 063	35 628	37 470	20 650	29 672	17 770	17 818
February - Février	7 696	7 461	33 742	40 819	31 871	22 124	13 611	16 601
March - Mars	8 768	8 154	37 987	41 786	32 168	39 535	14 104	15 526
April - Avril	7 677	6 480	35 845	29 348	37 292	29 275	16 201	15 533
May - Mai	7 601	8 911	28 855	28 719	27 532	30 494	9 593	16 154
June - Juin	6 850	8 129	31 858	25 160	22 209	19 035 ^r	4 890	15 135
July - Juillet	4 814	6 740	31 973	22 406	29 620	18 447	4 106	4 427
August - Août	8 739		32 425		42 420		1 341	
September - Septembre	8 675		37 358		53 604		11 524	
October - Octobre	6 121		36 073		29 229		13 698	
November - Novembre	7 201		36 136		29 164		15 567	
December - Décembre	5 581		35 569		42 003		17 074	
Total	86 296	53 938	413 449	225 708	397 762	188 582	139 479	101 194
Year-to-date - Total cumulatif	49 979	53 938	235 888	225 708	201 342	188 582	80 275	101 194

- (1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.
- (2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.
- ^r Revised figures.

- (1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
- (2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.
- ^r chiffres révisés.

12 Production of Zinc Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes					
January - Janvier	116 489	135 324	73 438	102 467	59 801	61 436
February - Février	126 478	127 239	102 534	98 996	56 190	55 579
March - Mars	131 366	135 962	115 623	98 022	60 916	58 503
April - Avril	129 911	110 581	104 551	101 584	63 565	61 116
May - Mai	127 394	113 019	103 669	92 694	43 411	61 207
June - Juin	124 453	105 665	64 297	88 397	30 056	58 212
July - Juillet	122 919	101 243	95 204	94 272	33 348	53 018
August - Août	116 977		126 022		34 405	
September - Septembre	123 791		131 084		54 400	
October - Octobre	127 948		123 260		54 702	
November - Novembre	125 861		100 182		58 604	
December - Décembre	126 645		100 196		61 076	
Total	1 500 232	829 033	1 240 060	676 432	610 474	409 071
Year-to-date - Total cumulatif	879 010	829 033	659 316	676 432	347 287	409 071

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1987	1988
	tonnes	
January - Janvier	15 752	14 593
February - Février	12 132	18 886
March - Mars	12 093	16 704
April - Avril	14 915	16 936
May - Mai	13 983	18 507
June - Juin	8 501	18 217
July - Juillet	8 570	13 653
August - Août	9 211	
September - Septembre	15 686	
October - Octobre	17 695	
November - Novembre	13 911	
December - Décembre	13 861	
Total	156 310	117 496
Year-to-date - Total cumulatif	85 946	117 496

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1987	1988
	kilograms - kilogrammes	
	77 163	108 351
	71 169	112 979
	101 231	145 303
	110 161	127 323
	107 103	105 444
	97 886	111 846 ^r
	105 177	92 225
	79 956	
	131 114	
	121 095	
	69 230	
	114 319	
	1 185 604	803 471
	669 890	803 471

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
r: chiffres révisés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI

MS100

- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	July 1988 Juillet	August – Août		Year-to-date – Total cumulatif	
		1987	1988	1987	1988
		tonnes			
Asbestos – Amiante	56 201	58 326	66 788	429 916	465 424
Cement – Ciment (1)	1 294 286	1 378 082 ^r	1 291 642	8 182 666	8 025 000
Coal – Charbon (1)	5 380 801	4 645 947	..	38 193 005	..
Copper – Cuivre	50 968	60 455 ^r	57 720	484 727	493 422
Gypsum – Gypse	796 532	852 398	739 898	5 951 418	5 716 553
Iron ore – Minerai de fer	3 904 201	3 256 799 ^r	3 495 764	22 530 718	25 001 762
Lead – Plomb	18 447	42 420	32 555	243 762	221 137
Lime – Chaux	198 753 ^r	180 498	207 054	1 506 700	1 636 972
Nickel	3 886	11 108	13 683	120 453	122 271
Potash – K ₂ O – Potasse	470 185	425 082	622 020	5 009 550	5 537 308
Salt – Sel	762 319	762 000	872 155	6 064 274	6 652 746
Zinc	94 272	126 022	100 779	785 338	777 211
		kilograms – kilogrammes			
Molybdenum – Molybdène	930 000	963 750 ^r	1 114 084	7 036 948	8 137 879
Silver – Argent	111 413 ^r	79 956 ^r	136 461	749 846	959 120
Uranium, U	510 773	1 047 610	665 892	8 231 676	7 886 533
		grams – grammes			
Gold – Or	10 008 176	9 883 451 ^r	10 581 278	71 720 337	82 037 389
		millions of cubic metres – millions de mètres cubes			
Natural gas – Gaz naturel (1)	8 304	7 168 ^r	..	62 009	..
		thousands of cubic metres – milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent – Pétrole brut et équivalents (1)	8 512	8 442 ^r	..	62 391	..
		dollars			
Clay products – Produits d'argile	18 227 368	18 066 969	15 785 812	138 426 454	119 913 979

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

Expositions des producteurs 1) d'amiante					
	1987	1988	1987	1988	Year-to-date Total cumulatif
				tonnes	
Quebec plants – Usines du Québec					
Crude, Nos. 1 and 2, other					
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées					
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	535	252	3 314	3 153	
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	10 794	16 876	92 967	103 525	
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	7 846	6 940	54 679	54 878	
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	12 155	13 383	84 153	102 716	
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	12 146	12 703	94 359	83 499	
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	-	-	-	-	
Quebec plants – Total – Usines du Québec	43 476	50 154	329 472	347 771	
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	14 850	16 634	100 444	117 653	
Canada, Total	58 326	66 788	429 916	465 424	

(1) Includes tonnage for own use.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Salt, 1988

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1988

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs				
	August Août	Year-to-date Total cumulatif	August Août	Year-to-date Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
			tonnes		
Dry salt – Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	67 808	529 416	62 502	500 812	71 219
Mined rock salt Sel extrait des mines	735 851	4 491 813	574 755	4 342 174	1 179 931
Dry salt – Total – Sel sec	803 659	5 021 229	637 257	4 842 986	1 251 150
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	234 898	1 809 760	234 898	1 809 760	–
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	1 038 557	6 830 989	872 155	6 652 746	1 251 150

– Nil. —: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	17 613	21 112	21 603
February - Février	19 721	19 099	20 962
March - Mars	25 435	19 865	23 032
April - Avril	24 781	18 355	21 320
May - Mai	23 098	19 304	21 926
June - Juin	12 580	18 945	19 088
July - Juillet	3 909	7 613	6 988
August - Août	11 513	15 021	18 477
September - Septembre	14 716	16 786	
October - Octobre	18 869	20 053	
November - Novembre	18 960	21 457	
December - Décembre	13 490	18 067	
Total	204 685	215 677	153 396
Year-to-date - Total cumulatif	138 650	139 314	153 396

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1986	1987	1988
	tonnes		
	45 245	38 320	48 073
	43 966	34 246	47 250
	45 717	38 330	49 511
	46 200	48 926	45 315
	41 271	46 329	46 330
	15 836	43 891	43 462
	30 827	34 121	30 873
	42 133	31 320	34 724
	47 014	42 110	
	52 233	43 896	
	45 428	42 882	
	37 575	46 807	
	493 445	491 178	345 538
	311 195	315 483	345 538

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	56 279	59 398	65 548
February - Février	57 600	56 846	63 078
March - Mars	65 873	67 733	71 121
April - Avril	63 754	65 466	60 784
May - Mai	49 896	61 128	63 803
June - Juin	54 096	60 584	60 400
July - Juillet	51 310	53 117	50 968
August - Août	53 615	60 455	57 720
September - Septembre	58 979	63 826	
October - Octobre	63 968	62 816	
November - Novembre	62 592	64 343	
December - Décembre	60 565	65 097	
Total	698 527	740 809	493 422
Year-to-date - Total cumulatif	452 423	484 727	493 422

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
	14 974	17 395	15 965
	14 856	16 111	17 131
	16 017	20 437	17 921
	17 614	18 029	18 093
	17 376	18 079	18 420
	8 709	16 022	17 172
	3 595	3 272	3 886
	5 367	11 108	13 683
	15 753	17 779	
	18 866	19 141	
	14 169	18 186	
	16 343	18 948	
	163 639	194 507	122 271
	98 508	120 453	122 271

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.
r: chiffres révisés.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

		August Août	Year-to-date Total cumulatif		
		1987	1988	1987	1988
Dryweight – tonnes – Poids sec					

Newfoundland – Terre-Neuve

Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	371 436	772 571	1 673 706	2 734 875
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 121 485	995 344	8 547 077	9 566 588
Shipments – Total – Expéditions	1 492 921	1 767 915	10 220 783	12 301 463
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	2 277 015	3 204 779		

Quebec – Québec

Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	142 267	127 723	1 292 292	481 748
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 430 900	1 431 972	8 851 712	10 281 325
Shipments – Total – Expéditions	1 573 167	1 559 695	10 144 004	10 763 073
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	4 697 771	4 151 255		

Ontario

Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	187 053	163 110	2 145 184	1 906 625
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	187 053	163 110	2 145 184	1 906 625
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	558 204	737 173		

British Columbia – Colombie-Britannique

Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	3 658 ^r	4 744	20 747	27 687
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	300	–	2 914
Shipments – Total – Expéditions	3 658 ^r	5 044	20 747	30 601
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	357 340 ^r	285 102		

Canada

Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	704 414 ^r	1 068 148	5 131 929	5 150 935
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 552 385	2 427 616	17 398 789	19 850 827
Shipments – Total – Expéditions	3 256 799 ^r	3 495 764	22 530 718	25 001 762
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	7 890 330 ^r	8 378 309		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

– Nil.

^r Revised figures.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

– : néant.

^r: chiffres révisés.

9 Gold Production, by Region

Production d'or, par région

	1987	August Août	1988	1987 grams – grammes	1988 Year-to-date Total cumulatif
Atlantic Provinces – Provinces de l'Atlantique	5 777		233 488	141 526	1 408 671
Quebec – Québec	2 371 670		3 075 241	18 569 654	21 189 885
Ontario	4 618 469		4 824 325	34 101 199	38 968 947
Prairie Provinces – Provinces des Prairies	348 357		408 042	2 804 479	3 583 012
British Columbia – Colombie-Britannique	813 996 ^r		917 855	6 478 371	8 733 943
Yukon	1 725 182 ^r		1 122 327	9 625 108	8 152 931
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest					
Canada, Total	9 883 451^r		10 581 278	71 720 337	82 037 389

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1987	1988	1987	1988		
	grams – grammes					
January – Janvier	6 785 786	8 139 678	1 332 575	1 356 898	8 118 361	9 496 576
February – Février	6 614 661	7 878 655	1 383 235	1 418 329	7 997 896	9 296 984
March – Mars	7 536 790	8 934 056	1 558 250	1 949 035	9 095 040	10 883 091
April – Avril	7 559 244	9 006 325	1 400 284	1 312 584	8 959 528	10 318 909
May – Mai	6 852 212	8 750 731	1 270 886	1 699 281	8 123 098	10 450 012
June – Juin	8 627 594	9 642 037	1 318 692	1 360 326	9 946 286	11 002 363
July – Juillet	8 529 828	8 915 237	1 066 849	1 092 939	9 596 677	10 008 176
August – Août	8 670 551	9 262 960	1 212 900	1 318 318	9 883 451	10 581 278
September – Septembre	9 427 031		1 478 952		10 905 983	
October – Octobre	9 376 550		1 483 877		10 860 427	
November – Novembre	9 366 186		1 566 070		10 932 256	
December – Décembre	8 967 397		1 565 948		10 533 345	
Total	98 313 830	70 529 679	16 638 518	11 507 710	114 952 348	82 037 389
Year-to-date – Total cumulatif	61 176 666	70 529 679	10 543 671	11 507 710	71 720 337	82 037 389

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes							
January - Janvier	6 573	8 063	35 628	37 470	20 650	29 672	17 770	17 818
February - Février	7 696	7 461	33 742	40 819	31 871	22 124	13 611	16 601
March - Mars	8 768	6 485 ^r	37 987	41 786	32 168	39 535	14 104	15 526
April - Avril	7 677	6 824 ^r	35 845	29 348	37 292	29 275	16 201	15 533
May - Mai	7 601	8 674 ^r	28 855	28 719	27 532	30 494	9 593	16 154
June - Juin	6 850	8 269 ^r	31 858	25 160	22 209	19 035	4 890	15 135
July - Juillet	4 814	6 043 ^r	31 973	22 406	29 620	18 447	4 106	4 427
August - Août	8 739	6 790	32 425	31 446	42 420	32 555	1 341	12 241
September - Septembre	8 675		37 358		53 604		11 524	
October - Octobre	6 121		36 073		29 229		13 698	
November - Novembre	7 201		36 136		29 164		15 567	
December - Décembre	5 581		35 569		42 003		17 074	
Total	86 296	58 609	413 449	257 154	397 762	221 137	139 479	113 435
Year-to-date - Total cumulatif	58 718	58 609	268 313	257 154	243 762	221 137	81 616	113 435

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.
^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.
^r chiffres révisés.

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes					
January - Janvier	116 489	135 324	73 438	102 467	59 801	61 684 ^r
February - Février	126 478	127 239	102 534	98 996	56 190	53 319 ^r
March - Mars	131 366	135 962	115 623	98 022	60 916	59 076 ^r
April - Avril	129 911	110 581	104 551	101 584	63 565	60 862 ^r
May - Mai	127 394	113 019	103 669	92 694	43 411	59 981 ^r
June - Juin	124 453	105 665	64 297	88 397	30 056	58 212 ^r
July - Juillet	122 919	101 243	95 204	94 272	33 348	53 017 ^r
August - Août	116 977	106 189	126 022	100 779	34 405	61 532
September - Septembre	123 791		131 084		54 400	
October - Octobre	127 948		123 260		54 702	
November - Novembre	125 861		100 182		58 604	
December - Décembre	126 645		100 196		61 076	
Total	1 500 232	935 222	1 240 060	777 211	610 474	467 683
Year-to-date - Total cumulatif	995 987	935 222	785 338	777 211	381 692	467 683

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers

^r chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1987	1988
	tonnes	
January – Janvier	15 752	10 427 ^r
February – Février	12 132	14 271 ^r
March – Mars	12 093	15 034 ^r
April – Avril	14 915	14 159 ^r
May – Mai	13 983	14 428 ^r
June – Juin	8 501	17 130 ^r
July – Juillet	8 570	13 572 ^r
August – Août	9 211	14 804
September – Septembre	15 686	
October – Octobre	17 695	
November – Novembre	13 911	
December – Décembre	13 861	
Total	156 310	113 825
Year-to-date – Total cumulatif	95 157	113 825

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1987	1988
	kilograms – kilogrammes	
	77 163	108 351
	71 169	112 979
	101 231	145 303
	110 161	127 323
	107 103	105 444
	97 886	111 846
	105 177	111 413 ^r
	79 956	136 461
	131 114	
	121 095	
	69 230	
	114 319	
Total	1 185 604	959 120
Year-to-date – Total cumulatif	749 846	959 120

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS 100
-P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals Production des principaux minéraux du Canada

	August 1988 Août	September - Septembre 1987 1988		Year-to-date - Total cumatif 1987 1988	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	66 788	55 967	60 905	485 883	526 329
Cement - Ciment (1)	1 291 642	1 307 653 ^r	1 306 980	9 490 319	9 331 980
Coal - Charbon (1)	5 795 689	5 479 201	..	43 672 206	..
Copper - Cuivre	57 720	63 826	55 993	548 553	549 415
Gypsum - Gypse	734 489 ^r	929 019	845 913	6 880 437	6 537 693
Iron ore - Minerai de fer	3 495 764	3 402 999 ^r	3 376 912	25 933 717	28 378 674
Lead - Plomb	41 051 ^r	53 604	38 011	297 366	270 216
Lime - Chaux	210 336 ^r	189 233	215 729	1 695 933	1 859 637
Nickel	13 683	17 779	17 825	138 232	140 096
Potash - K ₂ O - Potasse	622 020	617 834	638 608	5 627 384	6 175 916
Salt - Sel	872 155	825 968	868 651	6 890 242	7 521 397
Zinc	167 730 ^r	131 084	152 954	916 422	1 010 141
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 069 084 ^r	881 488 ^r	866 630	9 373 280	8 918 750
Silver - Argent	143 437 ^r	131 114 ^r	121 313	880 960	1 087 409
Uranium, U	665 892	922 618	1 137 924	9 154 294	9 024 457
		grams - grammes			
Gold - Or	10 549 194 ^r	10 905 983 ^r	11 084 439	82 626 320	92 924 260
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 508	7 182 ^r	..	69 190	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1)	8 608	7 835 ^r	..	70 226	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	15 785 812	18 507 287	17 744 034	156 933 741	137 658 013

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés

.. nombres indisponibles

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	tonnes			Year-to-date Total cumulatif
	1987	1988	1987	
Quebec plants – Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other				
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	358	694	3 672	3 847
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	9 764	12 751	102 731	116 276
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	6 170	6 445	60 849	61 323
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	14 039	14 427	98 192	117 143
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	12 373	11 230	106 732	94 729
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	-	-	-	-
Quebec plants – Total – Usines du Québec	42 704	45 547	372 176	393 318
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	13 263	15 358	113 707	133 011
Canada, Total	55 967	60 905	485 883	526 329

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1988

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1988

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	September	Year-to-date	September	Year-to-date	Stocks à la fin du mois
	Septembre	Total cumulatif	Septembre	Total cumulatif	
			tonnes		
Dry salt – Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	67 071	596 487	67 187	567 999	71 103
Mined rock salt Sel extrait des mines	700 225	5 192 038	559 983	4 902 157	1 320 173
Dry salt – Total – Sel sec	767 296	5 788 525	627 170	5 470 156	1 391 276
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	241 481	2 051 241	241 481	2 051 241	–
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	1 008 777	7 839 766	868 651	7 521 397	1 391 276
– Nil.			–: néant		

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	17 613	21 112	21 603
February - Février	19 721	19 099	20 962
March - Mars	25 435	19 865	23 032
April - Avril	24 781	18 355	21 320
May - Mai	23 098	19 304	21 926
June - Juin	12 580	18 945	19 088
July - Juillet	3 909	7 613	6 988
August - Août	11 513	15 021	18 477
September - Septembre	14 716	16 786	19 415
October - Octobre	18 869	20 053	
November - Novembre	18 960	21 457	
December - Décembre	13 490	18 067	
Total	204 685	215 677	172 811
Year-to-date - Total cumulatif	153 366	156 100	172 811

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1986	1987	1988
	tonnes		
	45 245	38 320	48 073
	43 966	34 246	47 250
	45 717	38 330	49 511
	46 200	48 926	45 315
	41 271	46 329	46 330
	15 836	43 891	43 462
	30 827	34 121	30 873
	42 133	31 320	34 724
	47 014	42 110	40 461
	52 233	43 896	
	45 428	42 882	
	37 575	46 807	
	493 445	491 178	385 999
	358 209	357 593	385 999

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	56 279	59 398	65 548
February - Février	57 600	56 846	63 078
March - Mars	65 873	67 733	71 121
April - Avril	63 754	65 466	60 784
May - Mai	49 896	61 128	63 803
June - Juin	54 096	60 584	60 400
July - Juillet	51 310	53 117	50 968
August - Août	53 615	60 455	57 720
September - Septembre	58 979	63 826	55 993
October - Octobre	63 968	62 816	
November - Novembre	62 592	64 343	
December - Décembre	60 565	65 097	
Total	698 527	740 809	549 415
Year-to-date - Total cumulatif	511 402	548 553	549 415

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
	14 974	17 395	15 965
	14 856	16 111	17 131
	16 017	20 437	17 921
	17 614	18 029	18 093
	17 376	18 079	18 420
	8 709	16 022	17 172
	3 595	3 272	3 886
	5 367	11 108	13 683
	15 753	17 779	17 825
	18 866	19 141	
	14 169	18 186	
	16 343	18 948	
	163 639	194 507	140 096
	114 261	138 232	140 096

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.
r: chiffres révisés.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1987	1988	1987	1988
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	573 977	691 927	2 247 683	3 426 802
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 412 465	1 501 078	9 959 542	11 067 666
Shipments – Total – Expéditions	1 986 442	2 193 005	12 207 225	14 494 468
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	2 606 498	2 915 596		
Quebec – Québec				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	73 552	103 600	1 365 844	585 348
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 050 677	873 876	9 902 389	11 155 201
Shipments – Total – Expéditions	1 124 229	977 476	11 268 233	11 740 549
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	4 753 645	4 882 453		
Ontario				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	289 281	200 618	2 434 465	2 107 243
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	289 281	200 618	2 434 465	2 107 243
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	609 786	635 169		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	3 047 ^r	5 513	23 794	33 200
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	300	–	3 214
Shipments – Total – Expéditions	3 047 ^r	5 813	23 794	36 414
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	354 293 ^r	281 302		
Canada				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	939 857 ^r	1 001 658	6 071 786	6 152 593
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 463 142	2 375 254	19 861 931	22 226 081
Shipments – Total – Expéditions	3 402 999 ^r	3 376 912	25 933 717	28 378 674
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	8 324 222 ^r	8 714 520		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

– Nil.

^r Revised figures.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

– : néant.

^r: chiffres révisés.

9 Gold Production, by Region

Production d'or, par région

	1987	1988	1987	1988	Year-to-date Total cumulatif
			September Septembre	grams – grammes	
Atlantic Provinces – Provinces de l'Atlantique					
Quebec – Québec	78 375 ^r	260 774		219 901	1 669 445
Ontario	2 590 554	2 941 987		21 160 208	24 131 872
Prairie Provinces – Provinces des Prairies	4 523 388	4 997 427		38 624 587	43 966 374
British Columbia – Colombie-Britannique	379 861	487 736		3 184 340	4 070 748
Yukon	1 187 925 ^r	937 542		7 666 296	9 473 917
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	2 145 880 ^r	1 458 973		11 770 988	9 611 904
Canada, Total	10 905 983 ^r	11 084 439		82 626 320	92 924 260

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1987	1988	1987	1988		
	grams – grammes					
January – Janvier	6 785 786	8 139 678	1 332 575	1 356 898	8 118 361	9 496 576
February – Février	6 614 661	7 878 655	1 383 235	1 418 329	7 997 896	9 296 984
March – Mars	7 536 790	8 934 056	1 558 250	1 949 035	9 095 040	10 883 091
April – Avril	7 559 244	8 840 841 ^r	1 400 284	1 312 584	8 959 528	10 153 425 ^r
May – Mai	6 852 212	8 750 731	1 270 886	1 699 281	8 123 098	10 450 012
June – Juin	8 627 594	9 642 037	1 318 692	1 360 326	9 946 286	11 002 363
July – Juillet	8 529 828	8 915 237	1 066 849	1 092 939	9 596 677	10 008 176
August – Août	8 670 551	9 224 143 ^r	1 212 900	1 325 051 ^r	9 883 451	10 549 194 ^r
September – Septembre	9 427 031	9 692 144	1 478 952	1 392 295	10 905 983	11 084 439
October – Octobre	9 376 550		1 483 877		10 860 427	
November – Novembre	9 366 186		1 566 070		10 932 256	
December – Décembre	8 967 397		1 565 948		10 533 345	
Total	98 313 830	80 017 522	16 638 518	12 906 738	114 952 348	92 924 260
Year-to-date – Total cumulatif	70 603 697	80 017 522	12 022 623	12 906 738	82 626 320	92 924 260

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

11

Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes							
January – Janvier	6 573	8 063	35 628	37 470	20 650	29 672	17 770	17 818
February – Février	7 696	7 461	33 742	40 819	31 871	22 124	13 611	16 601
March – Mars	8 768	6 401	37 987	41 786	32 168	39 535	14 104	15 526
April – Avril	7 677	6 824	35 845	29 348	37 292	29 275	16 201	15 533
May – Mai	7 601	8 674	28 855	28 719	27 532	30 494	9 593	16 154
June – Juin	6 850	8 269	31 858	25 160	22 209	19 035	4 890	15 135
July – Juillet	4 814	6 043	31 973	22 406	29 620	21 019 ^r	4 106	4 427
August – Août	8 739	6 790	32 425	31 446	42 420	41 051 ^r	1 341	12 241
September – Septembre	8 675	7 687	37 358	26 924	53 604	38 011	11 524	15 842
October – Octobre	6 121		36 073		29 229		13 698	
November – Novembre	7 201		36 136		29 164		15 567	
December – Décembre	5 581		35 569		42 003		17 074	
Total	86 296	66 296	413 449	284 078	397 762	270 216	139 479	129 277
Year-to-date – Total cumulatif	67 393	66 296	305 671	284 078	297 366	270 216	93 140	129 277

12 Production of Zinc Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes					
January - Janvier	116 489	135 324	73 438	102 467	59 801	61 684
February - Février	126 478	127 239	102 534	98 996	56 190	53 319
March - Mars	131 366	135 962	115 623	98 022	60 916	59 076
April - Avril	129 911	110 581	104 551	101 584	63 565	60 862
May - Mai	127 394	113 019	103 669	92 694	43 411	59 981
June - Juin	124 453	105 665	64 297	88 397	30 056	58 212
July - Juillet	122 919	101 243	95 204	107 297 ^r	33 348	53 017
August - Août	116 977	106 189	126 022	167 730 ^r	34 405	61 532
September - Septembre	123 791	101 717	131 084	152 954	54 400	54 721
October - Octobre	127 948		123 260		54 702	
November - Novembre	125 861		100 182		58 604	
December - Décembre	126 645		100 196		61 076	
Total	1 500 232	1 036 939	1 240 060	1 010 141	610 474	522 404
Year-to-date - Total cumulatif	1 119 778	1 036 939	916 422	1 010 141	436 092	522 404

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials
(concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc
in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.
r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes
(concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupé-
rable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers
r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1987	1988
	tonnes	
January – Janvier	15 752	10 427
February – Février	12 132	14 271
March – Mars	12 093	15 034
April – Avril	14 915	14 159
May – Mai	13 983	14 428
June – Juin	8 501	17 130
July – Juillet	8 570	13 572
August – Août	9 211	14 804
September – Septembre	15 686	16 411
October – Octobre	17 695	
November – Novembre	13 911	
December – Décembre	13 861	
Total	156 310	130 236
Year-to-date – Total cumulatif	110 843	130 236

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1987	1988
	kilograms – kilogrammes	
	77 163	108 351
	71 169	112 979
	101 231	145 303
	110 161	127 323
	107 103	105 444
	97 886	111 846
	105 177	111 413
	79 956	143 437 ^r
	131 114	121 313
	121 095	
	69 230	
	114 319	
Total	1 185 604	1 087 409
Year-to-date – Total cumulatif	880 960	1 087 409

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
Name:	Nom:
Change of Address	Changement d'adresse
Old Address:	Ancienne adresse:
New Address:	Nouvelle adresse:

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A OE4

Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A OE4

a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS 100
- PG 1

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	September 1988 Septembre	October - Octobre 1987 1988		Year-to-date - Total cumulatif 1987 1988	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	60 905	60 746	64 618	546 629	590 947
Cement - Ciment (1)	1 306 980	1 417 842	1 209 046	10 908 161	10 401 054
Coal - Charbon (1)	5 623 930	5 822 426 ^r	..	49 494 632 ^r	..
Copper - Cuivre	55 993	62 816 ^r	66 048	611 369 ^r	625 359
Gypsum - Gypse	845 913	1 034 075	872 581	7 914 512	7 410 274
Iron ore - Minerai de fer	3 376 912	3 801 994 ^r	3 851 671	29 735 711 ^r	32 230 345
Lead - Plomb	39 405 ^r	29 229	32 583	326 595 ^r	303 562
Lime - Chaux	215 729	201 436	202 380	1 897 369	2 062 017
Nickel	17 825	19 141	19 994	157 373	160 090
Potash - K ₂ O - Potasse	638 608	628 222	639 367	6 255 606	6 815 283
Salt - Sel	868 651	1 045 988	1 037 495	7 936 230	8 558 892
Zinc	151 441 ^r	123 260	111 974	1 039 682	1 113 982
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 032 581 ^r	744 268 ^r	1 033 236	10 117 548	10 764 722
Silver - Argent	114 245 ^r	121 095 ^r	116 546	1 022 055	1 152 968
Uranium, U	1 137 924	1 479 915	1 209 323	10 634 209	10 233 780
grams - grammes					
Gold - Or	11 084 439	10 860 427	11 554 119	93 486 747	106 421 970
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 416	9 009 ^r	..	78 200 ^r	..
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1)	8 538	8 263 ^r	..	78 489 ^r	..
dollars					
Clay products - Produits d'argile	18 359 261	21 049 148	22 275 254	177 982 889	160 584 494

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	tonnes				Year-to-date Total cumulatif
	1987	October Octobre	1988	1987	1988
Quebec plants – Usines du Québec					
Crude, Nos. 1 and 2, other	-	-	-	-	-
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-	-
Milled – Fibres traitées					
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	499	322	4171	4169	4169
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	12 508	13 411	115 239	129 687	129 687
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	5 255	7 127	66 104	68 450	68 450
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	14 945	15 325	113 137	132 468	132 468
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	11 349	12 183	118 081	106 912	106 912
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	-	-	-	-	-
Quebec plants – Total – Usines du Québec	44 556	48 368	416 732	441 686	441 686
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	16 190	16 250	129 897	149 261	149 261
Canada, Total	60 746	64 618	546 629	590 947	590 947

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1988

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1988

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		—		
	October — Octobre	Year-to-date — Total cumulatif	October — Octobre	Year-to-date — Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt – Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	70 286	666 773	75 054	643 053	66 335
Mined rock salt Sel extrait des mines	778 922	5 970 960	742 833	5 644 990	1 356 262
Dry salt – Total – Sel sec	849 208	6 637 733	817 887	6 288 043	1 422 597
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	219 608	2 270 849	219 608	2 270 849	—
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	1 068 816	8 908 582	1 037 495	8 558 892	1 422 597

– Nil. –: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	17 613	21 112	21 603
February - Février	19 721	19 099	20 962
March - Mars	25 435	19 865	23 032
April - Avril	24 781	18 355	21 320
May - Mai	23 098	19 304	21 926
June - Juin	12 580	18 945	19 088
July - Juillet	3 909	7 613	6 988
August - Août	11 513	15 021	18 477
September - Septembre	14 716	16 786	19 415
October - Octobre	18 869	20 053	20 672
November - Novembre	18 960	21 457	
December - Décembre	13 490	18 067	
Total	204 685	215 677	193 483
Year-to-date - Total cumulatif	172 235	176 153	193 483

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1986	1987	1988
	tonnes		
	45 245	38 320	48 073
	43 966	34 246	47 250
	45 717	38 330	49 511
	46 200	48 926	45 315
	41 271	46 329	46 330
	15 836	43 891	43 462
	30 827	34 121	30 873
	42 133	31 320	34 724
	47 014	42 110	40 461
	52 233	43 896	47 647
	45 428	42 882	
	37 575	46 807	
	493 445	491 178	433 646
	410 442	401 489	433 646

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	56 279	59 398	65 548
February - Février	57 600	56 846	63 078
March - Mars	65 873	67 733	76 934 ^r
April - Avril	63 754	65 466	60 784
May - Mai	49 896	61 128	63 803
June - Juin	54 096	60 584	64 483 ^r
July - Juillet	51 310	53 117	50 968
August - Août	53 615	60 455	57 720
September - Septembre	58 979	63 826	55 993
October - Octobre	63 968	62 816	66 048
November - Novembre	62 592	64 343	
December - Décembre	60 565	65 097	
Total	698 527	740 809	625 359
Year-to-date - Total cumulatif	575 370	611 369	625 359

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
	14 974	17 395	15 965
	14 856	16 111	17 131
	16 017	20 437	17 921
	17 614	18 029	18 093
	17 376	18 079	18 420
	8 709	16 022	17 172
	3 595	3 272	3 886
	5 367	11 108	13 683
	15 753	17 779	17 825
	18 866	19 141	19 994
	14 169	18 186	
	16 343	18 948	
	163 639	194 507	160 090
	133 127	157 373	160 090

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1987	1988	1987	1988
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	609 271	572 562	2 856 954	3 852 756
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 623 556	1 363 868	11 583 098	12 578 142
Shipments – Total – Expéditions	2 232 827	1 936 430	14 440 052	16 430 898
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	2 331 604	2 822 705		
Quebec – Québec				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	279 062	250 419	1 644 906	835 767
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 006 622	1 362 592	10 909 011	12 517 793
Shipments – Total – Expéditions	1 285 684	1 613 011	12 553 917	13 353 560
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	4 616 045	5 039 344		
Ontario				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	278 716	296 270	2 713 181	2 403 513
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	278 716	296 270	2 713 181	2 403 513
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	626 818	607 490		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	4 767 ^r	5 660	28 561	38 860
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	300	–	3 514
Shipments – Total – Expéditions	4 767 ^r	5 960	28 561	42 374
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	349 526	277 502		
Canada				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	1 171 816 ^r	1 124 911	7 243 602	7 130 896
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 630 178	2 726 760	22 492 109	25 099 449
Shipments – Total – Expéditions	3 801 994 ^r	3 851 671	29 735 711	32 230 345
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	7 923 993 ^r	8 747 041		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

– Nil.

^r Revised figures.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

– : néant.

^r: chiffres révisés.

9 Gold Production, by Region

Production d'or, par région

	1987	1988	1987	1988	Year-to-date Total cumulatif
			grams - grammes		
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique					
Quebec - Québec	129 019	344 180	348 920		2 013 625
Ontario	2 472 627	2 988 913	23 632 835		27 120 785
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	5 340 622	5 349 801	43 965 209		49 316 175
British Columbia - Colombie-Britannique	429 828	474 454	3 614 168		4 545 202
Yukon	1 387 919 ^r	1 192 797	9 054 215		10 820 714
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1 100 412 ^r	1 203 974	12 871 400		12 605 469
Canada, Total	10 860 427 ^r	11 554 119	93 486 747		106 421 970

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1987	1988	1987	1988		
	grams - grammes					
January - Janvier	6 785 786	8 139 678	1 332 575	1 356 898	8 118 361	9 496 576
February - Février	6 614 661	7 878 655	1 383 235	1 418 329	7 997 896	9 296 984
March - Mars	7 536 790	8 934 056	1 558 250	1 949 035	9 095 040	10 883 091
April - Avril	7 559 244	8 840 841	1 400 284	1 312 584	8 959 528	10 153 425
May - Mai	6 852 212	8 750 731	1 270 886	1 699 281	8 123 098	10 450 012
June - Juin	8 627 594	9 642 037	1 318 692	1 360 326	9 946 286	11 002 363
July - Juillet	8 529 828	8 915 237	1 066 849	1 092 939	9 596 677	10 008 176
August - Août	8 670 551	9 224 143	1 212 900	1 325 051	9 883 451	10 549 194
September - Septembre	9 427 031	9 692 144	1 478 952	1 392 295	10 905 983	11 084 439
October - Octobre	9 376 550	10 100 809	1 483 877	1 453 310	10 860 427	11 554 119
November - Novembre	9 366 186		1 566 070		10 932 256	
December - Décembre	8 967 397		1 565 948		10 533 345	
Total	98 313 830	92 072 301*	16 638 518	14 349 669*	114 952 348	106 421 970*
Year-to-date - Total cumulatif	79 980 247	92 072 301*	13 506 500	14 349 669*	93 486 747	106 421 970*

* Includes revisions not shown by month.

*: Comprend des chiffres révisés non indiqués par mois.

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes							
January - Janvier	6 573	8 063	35 628	37 470	20 650	30 050 ^r	17 770	17 818
February - Février	7 696	7 461	33 742	40 819	31 871	32 875 ^r	13 611	16 601
March - Mars	8 768	6 485	37 987	41 786	32 168	31 268 ^r	14 104	15 526
April - Avril	7 677	6 824	35 845	29 348	37 292	28 768 ^r	16 201	15 533
May - Mai	7 601	8 674	28 855	28 719	27 532	29 961 ^r	9 593	16 154
June - Juin	6 850	8 269	31 858	25 160	22 209	18 912 ^r	4 890	15 135
July - Juillet	4 814	6 043	31 973	28 806 ^r	29 620	21 277 ^r	4 106	4 427
August - Août	8 739	6 790	32 425	31 446	42 420	38 463 ^r	1 341	12 241
September - Septembre	8 675	7 547 ^r	37 358	26 924	53 604	39 405 ^r	11 524	15 842
October - Octobre	6 121	8 008	36 073	24 752	29 229	32 583	13 698	15 976
November - Novembre	7 201		36 136		29 164		15 567	
December - Décembre	5 581		35 569		42 003		17 074	
Total	86 296	74 164	413 449	315 230	397 762	303 562	139 479	145 253
Year-to-date - Total cumulatif	73 514	74 164	341 744	315 230	326 595	303 562	106 838	145 253

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.
(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.
r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonial produit à partir de minerais canadiens et étrangers.
r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes					
January – Janvier	116 489	135 324	73 438	96 854r	59 801	61 684
February – Février	126 478	127 239	102 534	100 675r	56 190	53 319
March – Mars	131 366	135 962	115 623	100 488r	60 916	59 076
April – Avril	129 911	110 581	104 551	101 112r	63 565	60 862
May – Mai	127 394	113 019	103 669	93 242r	43 411	59 981
June – Juin	124 453	105 665	64 297	87 153r	30 056	58 212
July – Juillet	122 919	114 101r	95 204	108 797r	33 348	53 017
August – Août	116 977	106 189	126 022	162 246r	34 405	61 532
September – Septembre	123 791	101 717	131 084	151 441r	54 400	54 721
October – Octobre	127 948	100 467	123 260	111 974	54 702	59 494
November – Novembre	125 861		100 182		58 604	
December – Décembre	126 645		100 196		61 076	
Total	1 500 232	1 150 264	1 240 060	1 113 982	610 474	581 898
Year-to-date – Total cumulatif	1 247 726	1 150 264	1 039 682	1 113 982	490 794	581 898

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.
(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.
r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers
r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1987	1988
	tonnes	
January - Janvier	15 752	10 427
February - Février	12 132	14 271
March - Mars	12 093	15 034
April - Avril	14 915	14 159
May - Mai	13 983	14 428
June - Juin	8 501	17 130
July - Juillet	8 570	13 572
August - Août	9 211	14 804
September - Septembre	15 686	16 411
October - Octobre	17 695	18 105
November - Novembre	13 911	
December - Décembre	13 861	
Total	156 310	148 341
Year-to-date - Total cumulatif	128 538	148 341

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1987	1988
	kilograms - kilogrammes	
	77 163	113 732 ^r
	71 169	121 457 ^r
	101 231	129 456 ^r
	110 161	125 832 ^r
	107 103	103 831 ^r
	97 886	111 562 ^r
	105 177	93 878 ^r
	79 956	122 429 ^r
	131 114	114 245 ^r
	121 095	116 546
	69 230	
	114 319	
	1 185 604	1 152 968
	1 002 055	1 152 968

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
- P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA



1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	October 1988 Octobre	November - Novembre 1987 1988		Year-to-date - Total cumulatif 1987 1988	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	64 618	57 915	57 470 ^r	604 544	648 417
Cement - Ciment (1)	1 209 046	1 022 031	1 059 881	11 930 192	11 460 935
Coal - Charbon (1)	6 004 743	5 972 601	..	55 467 233	..
Copper - Cuivre	66 048	64 343	69 686	675 712	695 045
Gypsum - Gypse	872 581	860 490	759 198 ^r	8 775 002	8 169 472
Iron ore - Minerai de fer	3 851 671	3 821 376	3 739 821	33 557 087	35 970 166
Lead - Plomb	32 583	29 164	23 986	355 759	327 548
Lime - Chaux	202 017 ^r	186 767	220 241 ^r	2 084 136	2 281 895
Nickel	19 994	18 186	19 537	175 559	179 627
Potash - K ₂ O - Potasse	639 367	558 498	638 809 ^r	6 814 104	7 454 092
Salt - Sel	1 037 495	1 012 087	984 070 ^r	8 948 317	9 542 962
Zinc	111 974	100 182	86 533	1 139 864	1 200 515
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 033 236	859 909	1 138 409	10 977 457	11 903 131
Silver - Argent	116 546	69 230	113 696	1 071 285	1 266 664
Uranium, U	1 209 323	1 128 070	1 097 954	11 762 279	11 331 734
grams - grammes					
Gold - Or	11 541 415 ^r	10 932 256	10 870 662	104 419 003	117 202 017
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1)	9 529	9 690	..	87 890	..
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1)	8 633	8 218	..	86 706	..
dollars					
Clay products - Produits d'argile	22 275 254	15 746 284	17 131 884 ^r	193 729 173	177 680 378

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1987	1988	1987	1988
	tonnes			
Quebec plants – Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other				
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled – Fibres traitées				
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	424	288	4 595	4 457
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	13 520	12 340	128 759	142 027
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	8 936	5 123	75 040	73 573
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	11 611	15 077	124 748	147 545
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	11 583	10 488	129 664	117 400
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	-	-	-	-
Quebec plants – Total – Usines du Québec	46 074	43 316	462 806	485 002
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	11 841	14 154	141 738	163 415
Canada, Total	57 915	57 470	604 544	648 417

(1) Includes tonnage for own use.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1988

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1988

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
			Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		
	November — Novembre	Year-to-date — Total cumulatif	November — Novembre	Year-to-date — Total cumulatif	
					tonnes
Dry salt – Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	64 440	731 213	68 672	711 725	62 103
Mined rock salt Sel extrait des mines	693 914	6 664 874	689 577	6 334 567	1 360 599
Dry salt – Total – Sel sec	758 354	7 396 087	758 249	7 046 292	1 422 702
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	225 821	2 496 670	225 821	2 496 670	–
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	984 175	9 892 757	984 070	9 542 962	1 422 702
– Nil.	–; néant				

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	17 613	21 112	21 603
February - Février	19 721	19 099	20 962
March - Mars	25 435	19 865	23 032
April - Avril	24 781	18 355	21 320
May - Mai	23 098	19 304	21 926
June - Juin	12 580	18 945	19 088
July - Juillet	3 909	7 613	6 988
August - Août	11 513	15 021	18 477
September - Septembre	14 716	16 786	19 415
October - Octobre	18 869	20 053	20 672
November - Novembre	18 960	21 457	22 453
December - Décembre	13 490	18 067	
Total	204 685	215 677	215 936
Year-to-date - Total cumulatif	191 195	197 610	215 936

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1986	1987	1988
	tonnes		
	45 245	38 320	48 073
	43 966	34 246	47 250
	45 717	38 330	49 511
	46 200	48 926	45 315
	41 271	46 329	46 330
	15 836	43 891	43 462
	30 827	34 121	30 873
	42 133	31 320	34 724
	47 014	42 110	40 461
	52 233	43 896	47 647
	45 428	42 882	47 820
	37 575	46 807	
	493 445	491 178	481 466
	455 870	444 371	481 466

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	56 279	59 398	65 548
February - Février	57 600	56 846	63 078
March - Mars	65 873	67 733	76 934
April - Avril	63 754	65 466	60 784
May - Mai	49 896	61 128	63 803
June - Juin	54 096	60 584	64 483
July - Juillet	51 310	53 117	50 968
August - Août	53 615	60 455	57 720
September - Septembre	58 979	63 826	55 993
October - Octobre	63 968	62 816	66 048
November - Novembre	62 592	64 343	69 686
December - Décembre	60 565	65 097	
Total	698 527	740 809	695 045
Year-to-date - Total cumulatif	637 962	675 712	695 045

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1986	1987	1988
	tonnes		
	14 974	17 395	15 965
	14 856	16 111	17 131
	16 017	20 437	17 921
	17 614	18 029	18 093
	17 376	18 079	18 420
	8 709	16 022	17 172
	3 595	3 272	3 886
	5 367	11 108	13 683
	15 753	17 779	17 825
	18 866	19 141	19 994
	14 169	18 186	19 537
	16 343	18 948	
	163 639	194 507	179 627
	147 296	175 559	179 627

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1987	1988	1987	1988
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	550 177	645 259	3 407 131	4 498 015
ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 615 898	1 231 027	13 198 996	13 809 169
Shipments – Total – Expéditions	2 166 075	1 876 286	16 606 127	18 307 184
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	1 994 718	2 679 126		
Quebec – Québec				
ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	151 568	287 513	1 796 474	1 123 280
ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 280 247	1 320 797	12 189 258	13 838 590
Shipments – Total – Expéditions	1 431 815	1 608 310	13 985 732	14 961 870
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	4 392 484	4 753 860		
Ontario				
ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	221 247	246 496	2 934 428	2 650 009
ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	221 247	246 496	2 934 428	2 650 009
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	673 263	694 146		
British Columbia – Colombie-Britannique				
ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	2 239 ^r	8 429	30 800 ^r	47 289
ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	300	–	3 814
Shipments – Total – Expéditions	2 239 ^r	8 729	30 800 ^r	51 103
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	347 287 ^r	273 702		
Canada				
ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	925 231 ^r	1 187 697	8 168 833 ^r	8 318 593
ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 896 145	2 552 124	25 388 254	27 651 573
Shipments – Total – Expéditions	3 821 376 ^r	3 739 821	33 557 087 ^r	35 970 166
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	7 407 752 ^r	8 400 834		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

Nil.

Revised figures.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

– : néant.

^r: chiffres révisés.

9 Gold Production, by Region

Production d'or, par région

	1987	1988	1987	1988	Year-to-date Total cumulatif
			grams - grammes		
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique					
Quebec - Québec	128 899	284 655	477 819	2 350 149	
Ontario	2 717 647	2 948 285	26 350 482	30 069 070	
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	5 149 129	4 989 473	49 114 338	54 305 648	
British Columbia - Colombie-Britannique	403 984	439 975	4 018 152	4 985 177	
Yukon	1 156 514 ^r	1 163 443	10 210 729 ^r	11 841 643	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1 350 642 ^r	1 044 831	14 222 042 ^r	13 650 330	
Canada, Total	10 906 815^r	10 870 662	104 393 562^r	117 202 017	

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

10 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	—		—			
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	grams — grammes					
January — Janvier	6 785 786	8 339 678 ^r	1 332 575	1 373 225 ^r	8 118 361	9 712 903 ^r
February — Février	6 614 661	8 078 655 ^r	1 383 235	1 443 309 ^r	7 997 896	9 521 964 ^r
March — Mars	7 536 790	9 134 056 ^r	1 558 250	1 909 698 ^r	9 095 040	11 043 754 ^r
April — Avril	7 559 244	9 040 841 ^r	1 400 284	1 309 927 ^r	8 959 528	10 350 768 ^r
May — Mai	6 852 212	8 950 731 ^r	1 270 886	1 694 351 ^r	8 123 098	10 645 082 ^r
June — Juin	8 627 594	9 842 037 ^r	1 318 692	1 361 848 ^r	9 946 286	11 203 885 ^r
July — Juillet	8 529 828	8 958 884 ^r	1 066 849	1 142 564 ^r	9 596 677	10 101 448 ^r
August — Août	8 670 551	9 554 977 ^r	1 212 900	1 314 354 ^r	9 883 451	10 869 331 ^r
September — Septembre	9 427 031	9 949 144 ^r	1 478 952	1 391 661 ^r	10 905 983	11 340 805 ^r
October — Octobre	9 376 550	10 008 105 ^r	1 483 877	1 453 310	10 860 427	11 541 415 ^r
November — Novembre	9 366 186	9 330 652	1 540 629 ^r	1 540 010	10 906 815 ^r	10 870 662
December — Décembre	8 967 397		1 565 948		10 533 345	
Total	98 313 830	101 267 760	16 613 077	15 934 257	114 926 907	117 202 017
Year-to-date — Total cumulatif	89 346 433	101 267 760	15 047 129	15 934 257	104 393 562	117 202 017

r Revised.

r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes							
January – Janvier	6 573	8 063	35 628	37 490 ^r	20 650	30 050	17 770	17 818
February – Février	7 696	7 461	33 742	40 709 ^r	31 871	32 875	13 611	16 601
March – Mars	8 768	6 485	37 987	41 684 ^r	32 168	31 268	14 104	15 526
April – Avril	7 677	6 790 ^r	35 845	29 201 ^r	37 292	28 768	16 201	15 533
May – Mai	7 601	8 674	28 855	26 936 ^r	27 532	29 961	9 593	16 154
June – Juin	6 850	8 269	31 858	23 687 ^r	22 209	18 912	4 890	15 135
July – Juillet	4 814	4 976 ^r	31 973	30 029 ^r	29 620	21 277	4 106	4 427
August – Août	8 739	6 503 ^r	32 425	32 166 ^r	42 420	38 463	1 341	12 241
September – Septembre	8 675	7 141 ^r	37 358	29 402 ^r	53 604	39 405	11 524	15 842
October – Octobre	6 121	8 030 ^r	36 073	25 230 ^r	29 229	32 583	13 698	15 976
November – Novembre	7 201	7 873	36 136	26 235	29 164	23 986	15 567	16 634
December – Décembre	5 581		35 569		42 003		17 074	
Total	86 296	80 265	413 449	342 769	397 762	327 548	139 479	161 887
Year-to-date – Total cumulatif	80 715	80 265	377 880	342 769	355 759	327 548	122 405	161 887

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

r: Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	tonnes					
January – Janvier	116 489	134 131 ^r	73 438	96 854	59 801	61 684
February – Février	126 478	128 668 ^r	102 534	100 675	56 190	53 319
March – Mars	131 366	138 335 ^r	115 623	100 488	60 916	59 076
April – Avril	129 911	115 088 ^r	104 551	101 112	63 565	60 862
May – Mai	127 394	112 453 ^r	103 669	93 242	43 411	59 981
June – Juin	124 453	105 799 ^r	64 297	87 153	30 056	58 212
July – Juillet	122 919	116 232 ^r	95 204	108 797	33 348	53 017
August – Août	116 977	109 227 ^r	126 022	162 246	34 405	61 532
September – Septembre	123 791	105 027 ^r	131 084	151 441	54 400	54 721
October – Octobre	127 948	100 690 ^r	123 260	111 974	54 702	59 494
November – Novembre	125 861	87 679	100 182	86 533	58 604	57 418
December – Décembre	126 645		100 196		61 076	
Total	1 500 232	1 253 329	1 240 060	1 200 515	610 474	639 316
Year-to-date – Total cumulatif	1 373 587	1 253 329	1 139 864	1 200 515	549 398	639 316

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.
r: Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers
r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1987	1988
	tonnes	
January – Janvier	15 752	10 427
February – Février	12 132	14 271
March – Mars	12 093	15 034
April – Avril	14 915	14 159
May – Mai	13 983	14 428
June – Juin	8 501	17 130
July – Juillet	8 570	13 572
August – Août	9 211	14 804
September – Septembre	15 686	16 411
October – Octobre	17 695	18 105
November – Novembre	13 911	14 775
December – Décembre	13 861	
Total	156 310	163 116
Year-to-date – Total cumulatif	142 449	163 116

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1987	1988
	kilograms – kilogrammes	
	77 163	113 732
	71 169	121 457
	101 231	129 456
	110 161	125 832
	107 103	103 831
	97 886	111 562
	105 177	93 878
	79 956	122 429
	131 114	114 245
	121 095	116 546
	69 230	113 696
	114 319	
	1 185 604	1 266 664
	1 071 285	1 266 664

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note:

Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque:

Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

CAI
MS100
- P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA



1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	November 1988 Novembre	December - Décembre 1987	1988	Year-to-date - Total cumulatif 1987 ^r	1988
		tonnes			
Asbestos - Amiante	57 470	60 002 ^r	56 572	664 546	704 989
Cement - Ciment (1)	1 059 881	728 511	718 513	12 592 638	12 380 282
Coal - Charbon (1)	6 077 124	5 699 382	..	61 169 203	..
Copper - Cuivre	69 686	69 920 ^r	64 793	794 149	756 480
Gypsum - Gypse	759 198	618 411	808 551	9 093 926	8 978 023
Iron ore - Minerai de fer	3 739 821	4 237 133 ^r	3 869 275	37 701 825	39 839 441
Lead - Plomb	22 556 ^r	39 194 ^r	25 694	373 215	351 812
Lime - Chaux	220 241	213 991 ^r	222 528	2 330 071	2 504 423
Nickel	19 537	18 722 ^r	19 333	189 086	198 960
Potash - K ₂ O - Potasse	638 809	763 895	735 949	7 668 384	8 190 041
Salt - Sel	984 070	1 069 752 ^r	1 104 017	10 129 053	10 646 979
Zinc	88 449 ^r	96 392 ^r	75 450	1 157 936	1 277 881
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 138 409	1 028 976 ^r	1 065 000	14 771 252	12 968 131
Silver - Argent	112 757 ^r	130 774 ^r	111 465	1 374 946	1 371 476
Uranium, U	1 097 954	1 492 068 ^r	993 531	13 612 242	12 325 265
		grams - grammes			
Gold - Or	10 956 327 ^r	10 534 543 ^r	13 022 059	115 817 580	130 489 439
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	9 805	10 516	..	98 317	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1)	8 235	8 522	..	95 222	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	16 925 515 ^r	11 890 989	11 804 254	210 756 383	188 714 546

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2

00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99

December	Year-to-date
Décembre	Total cumulatif

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

r: chiffres révisés.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1988

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1988

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		-		
	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt – Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	63 227	794 440	71 643	783 368	53 687
Mined rock salt Sel extrait des mines	665 255	7 330 129	800 310	7 134 877	1 225 544
Dry salt – Total – Sel sec	728 482	8 124 569	871 953	7 918 245	1 279 231
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	232 064	2 728 734	232 064	2 728 734	–
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	960 546	10 853 303	1 104 017	10 646 979	1 279 231
– Nil.					–: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1986	1987	1988
	tonnes		
January - Janvier	17 613	21 112	21 603
February - Février	19 721	19 099	20 962
March - Mars	25 435	19 865	23 032
April - Avril	24 781	18 355	21 320
May - Mai	23 098	19 304	21 926
June - Juin	12 580	18 945	19 088
July - Juillet	3 909	7 613	6 988
August - Août	11 513	15 021	18 477
September - Septembre	14 716	16 786	19 415
October - Octobre	18 869	20 053	20 672
November - Novembre	18 960	21 457	22 453
December - Décembre	13 490	18 067	15 684
Total	204 685	215 677	231 620
Year-to-date - Total cumulatif	204 685	215 677	231 620

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1986	1987	1988
	tonnes		
	45 245	38 320	48 073
	43 966	34 246	47 250
	45 717	38 330	49 511
	46 200	48 926	45 315
	41 271	46 329	46 330
	15 836	43 891	43 462
	30 827	34 121	30 873
	42 133	31 320	34 724
	47 014	42 110	40 461
	52 233	43 896	47 647
	45 428	42 882	47 820
	37 575	46 807	47 257
	493 445	491 178	528 723
	493 445	491 178	528 723

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1986	1987 ^r	1988
	tonnes		
January - Janvier	56 279	63 229	65 548
February - Février	57 600	59 379	63 078
March - Mars	65 873	72 852	76 934
April - Avril	63 754	70 408	60 784
May - Mai	49 896	65 698	63 803
June - Juin	54 096	65 480	64 483
July - Juillet	51 310	57 679	47 248 ^r
August - Août	53 615	64 476	57 720
September - Septembre	58 979	68 332	55 993
October - Octobre	63 968	67 419	66 410 ^r
November - Novembre	62 592	69 277	69 686
December - Décembre	60 565	69 920	64 793
Total	698 527	794 149	756 480
Year-to-date - Total cumulatif	698 527	794 149	756 480

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1986	1987 ^r	1988
	tonnes		
	14 974	16 950	15 965
	14 856	15 732	17 131
	16 017	19 809	17 921
	17 614	17 433	18 250 ^r
	17 376	17 557	18 420
	8 709	15 617	17 015 ^r
	3 595	3 378	3 886
	5 367	10 555	13 683
	15 753	17 130	17 825
	18 866	18 508	19 994
	14 169	17 695	19 537
	16 343	18 722	19 333
	163 639	189 086	198 960
	163 639	189 086	198 960

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	December Décembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1987	1988	1987	1988
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	189 265 ^r	400 909	2 501 398 ^r	4 898 924
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 851 978 ^r	1 686 362	15 921 904 ^r	15 495 531
Shipments – Total – Expéditions	2 041 243 ^r	2 087 271	18 423 302 ^r	20 394 455
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	2 152 918 ^r	2 432 383		
Quebec – Québec				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	223 130 ^r	206 333	1 881 808 ^r	1 329 613
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 672 604 ^r	1 276 828	14 105 874 ^r	15 115 418
Shipments – Total – Expéditions	1 895 734 ^r	1 483 161	15 987 682 ^r	16 445 031
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	2 812 047	4 598 608		
Ontario				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	295 041 ^r	290 488	3 229 469 ^r	2 940 497
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	295 041 ^r	290 488	3 229 469 ^r	2 940 497
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	697 305 ^r	709 867		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	5 115 ^r	8 055	61 372 ^r	55 344
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	300	–	4 114
Shipments – Total – Expéditions	5 115 ^r	8 355	61 372 ^r	59 458
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	346 485 ^r	269 902		
Canada				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	712 551 ^r	905 785	7 674 047 ^r	9 224 378
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	3 524 582 ^r	2 963 490	30 027 778 ^r	30 615 063
Shipments – Total – Expéditions	4 237 133 ^r	3 869 275	37 701 825 ^r	39 839 441
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	6 008 755 ^r	8 010 760		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

– Nil.

^r Revised figures.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

– : néant.

^r: chiffres révisés.

9 Gold Production, by Region

Production d'or, par région

	1987 ^r	December Décembre	1988	1987 ^r	1988	Year-to-date Total cumulatif
				grams – grammes		
Atlantic Provinces – Provinces de l'Atlantique	275 888		303 449	930 848		2 818 882
Quebec – Québec	2 734 998		2 754 402	29 543 289		32 844 184
Ontario	4 863 369		6 657 708	52 917 136		60 929 927
Prairie Provinces – Provinces des Prairies	442 550		732 068	4 788 483		5 714 416
British Columbia – Colombie-Britannique	1 025 124		1 026 602	11 223 704		12 906 582
Yukon	1 192 614		1 547 830	16 414 120		15 275 448
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest)))
Canada, Total	10 534 543		13 022 059	115 817 580		130 489 439

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1987 ^r	1988	1987 ^r	1988		
	grams – grammes					
January – Janvier	6 747 621	8 332 270 ^r	1 431 606	1 373 225	8 179 227	9 705 495 ^r
February – Février	6 596 566	8 068 418 ^r	1 481 642	1 443 309	8 078 208	9 511 727 ^r
March – Mars	7 460 760	9 030 057 ^r	1 713 161	1 909 698	9 173 921	10 939 755 ^r
April – Avril	7 599 583	9 037 426 ^r	1 492 621	1 309 927	9 092 204	10 347 353 ^r
May – Mai	6 921 515	9 026 033 ^r	1 418 748	1 694 351	8 340 263	10 720 384 ^r
June – Juin	8 732 577	9 868 447 ^r	1 447 249	1 361 848	10 179 826	11 230 295 ^r
July – Juillet	8 531 603	9 057 725 ^r	1 091 084	1 227 632 ^r	9 622 687	10 285 357 ^r
August – Août	8 673 008	9 570 056 ^r	1 315 082	1 314 354	9 988 090	10 884 410 ^r
September – Septembre	9 359 232	10 038 284 ^r	1 591 683	1 391 661	10 950 915	11 429 945 ^r
October – Octobre	9 143 881	10 105 409 ^r	1 581 814	1 350 923 ^r	10 725 695	11 456 332 ^r
November – Novembre	9 247 716	9 358 975 ^r	1 704 285	1 597 352 ^r	10 952 001	10 956 327 ^r
December – Décembre	8 900 198	11 569 428	1 634 345	1 452 631	10 534 543	13 022 059
Total	97 914 260	113 062 528	17 903 320	17 426 911	115 817 580	130 489 439
Year-to-date – Total cumulatif	97 914 260	113 062 528	17 903 320	17 426 911	115 817 580	130 489 439

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987	1988	1987	1988	1987 ^r	1988	1987	1988
	tonnes							
January - Janvier	6 573	7 632 ^r	35 628	37 490	19 253	30 050	17 770	17 818
February - Février	7 696	7 230 ^r	33 742	40 709	29 741	32 875	13 611	16 601
March - Mars	8 768	7 234 ^r	37 987	41 684	30 010	31 268	14 104	15 526
April - Avril	7 677	6 737 ^r	35 776 ^r	29 201	34 424	28 768	16 201	15 533
May - Mai	7 406 ^r	8 674 ^r	28 808 ^r	26 936	25 523	29 961	9 593	16 154
June - Juin	6 850	8 269 ^r	31 818 ^r	23 687	20 280	18 912	4 890	15 135
July - Juillet	4 814	4 976 ^r	32 177 ^r	30 029	28 189	21 277	4 106	4 427
August - Août	8 739	6 577 ^r	32 932 ^r	32 166	39 396	38 463	1 341	12 241
September - Septembre	8 675	7 423 ^r	37 473 ^r	29 402	51 961	39 405	11 524	15 842
October - Octobre	7 436 ^r	8 566 ^r	36 770 ^r	25 230	27 798	32 583	13 698	15 976
November - Novembre	8 757 ^r	8 598 ^r	35 009 ^r	27 079 ^r	27 446	22 556 ^r	15 567	16 634
December - Décembre	7 795 ^r	7 947	35 565 ^r	24 831	39 194	25 694	17 070 ^r	17 574
Total	91 186	89 863	413 685	368 444	373 215	351 812	139 475 ^r	179 461
Year-to-date - Total cumulatif	91 186	89 863	413 685	368 444	373 215	351 812	139 475 ^r	179 461

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.
r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.
r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1987r	1988	1987r	1988	1987	1988
	tonnes					
January - Janvier	129 173	134 131	65 156	96 854	59 801	61 684
February - Février	126 650	128 668	91 335	100 675	56 190	53 319
March - Mars	131 430	138 335	104 486	100 488	60 916	59 076
April - Avril	127 955	115 088	95 245	101 112	63 565	60 862
May - Mai	128 188	112 453	94 316	93 242	43 411	59 981
June - Juin	122 876	105 799	59 132	87 153	30 056	58 212
July - Juillet	122 158	116 232	86 805	108 797	33 348	53 017
August - Août	116 508	109 227	121 009	162 246	34 405	61 532
September - Septembre	123 058	105 027	133 416	151 441	54 400	54 721
October - Octobre	130 249	100 690	117 119	111 974	54 702	59 494
November - Novembre	119 918	91 865r	93 525	88 449r	58 604	57 418
December - Décembre	126 249	94 150	96 392	75 450	60 511r	63 890
Total	1 504 412	1 351 664	1 157 936	1 277 881	609 909r	703 206
Year-to-date - Total cumulatif	1 504 412	1 351 664	1 157 936	1 277 881	609 909r	703 206

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores. Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1987	1988
	tonnes	
January - Janvier	14 757 ^r	10 427
February - Février	11 132 ^r	14 271
March - Mars	11 093 ^r	15 034
April - Avril	13 915 ^r	14 159
May - Mai	12 983 ^r	14 428
June - Juin	8 501	17 130
July - Juillet	8 570	13 572
August - Août	9 211	14 804
September - Septembre	14 686 ^r	16 411
October - Octobre	16 695 ^r	18 105
November - Novembre	12 911 ^r	14 775
December - Décembre	12 861 ^r	15 081
Total	147 315^r	178 197
Year-to-date - Total cumulatif	147 315 ^r	178 197

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1987 ^r	1988
	kilograms - kilogrammes	
	88 228	113 732
	80 701	121 457
	114 031	130 182 ^r
	129 644	125 995 ^r
	126 288	103 831
	116 680	111 562
	129 266	102 975 ^r
	94 933	122 068 ^r
	148 945	114 793 ^r
	133 556	100 657 ^r
	81 900	112 757 ^r
	130 774	111 465
	1 374 946	1 371 474
	1 374 946	1 371 474

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note:

Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque:

Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de leur Série sur les Statistiques.



1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	December 1988 Décembre	January - Janvier 19881989	
		tonnes	
Asbestos - Amiante	56 572	47 190	46 532
Cement - Ciment (1)	718 513	455 499 ^r	477 341
Coal - Charbon (1)	6 294 696	6 196 789 ^r	..
Copper - Cuivre	64 793	65 548	62 774
Gypsum - Gypse	808 551	704 145 ^r	567 454
Iron ore - Minerai de fer	3 869 275	2 181 417	1 771 711
Lead - Plomb	25 694	30 050 ^r	21 813
Lime - Chaux	222 528	194 044	212 727
Nickel	19 333	15 965	16 395
Potash - K ₂ O - Potasse	735 949	602 531 ^r	567 554
Salt - Sel	1 104 017	805 406	1 102 692
Zinc	75 450	96 854 ^r	70 620
		kilograms - kilogrammes	
Molybdenum - Molybdène	1 305 032 ^r	846 975 ^r	961 035
Silver - Argent	111 465	113 732 ^r	103 537
Uranium, U	993 531	1 149 047 ^r	1 033 759
		grams - grammes	
Gold - Or	13 022 059	9 705 495 ^r	10 455 033
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel (1)	11 365	11 382 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1)	8 678	8 143 ^r	..
		dollars	
Clay products - Produits d'argile	11 883 116 ^r	8 454 126 ^r	10 427 410

(1) Source: Statistics Canada.
r Revised figures.
.. Figures not available.
For definitions regarding data contained in this publication refer to
Statistics Canada Catalogue 26-202, 1988.

Source: Statistique Canada.
r: chiffres révisés
.. nombres indisponibles.
Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions
de données contenues dans cette publication, veuillez consulter le
Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1988

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	1988	1989	
			tonnes
Quebec plants – Usines du Québec			
Crude, Nos. 1 and 2, other			
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	–	–	
Milled – Fibres traitées			
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	520	496	
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	10 558	9 446	
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	7 140	5 858	
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	9 970	11 782	
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	8 801	9 941	
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	–	–	
Quebec plants – Total – Usines du Québec	36 989	37 523	
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	10 201	9 009	
Canada, Total	47 190	46 532	

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1989

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1989

	Production		Shipped or Used by Producers	Stocks at end of month
	January - Janvier	January - Janvier	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs	Stocks à la fin du mois
		tonnes		
Dry salt - Sel sec				
Fine vacuum Fin, traité sous vide	69 465	79 067		44 085
Mined rock salt Sel extrait des mines	483 708	808 738		900 514
Dry salt - Total - Sel sec	553 173	887 805		944 599
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	2 14 887	2 14 887		-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures	768 060	1 102 692		944 599
- Nil.			-; néant	

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	21 112	21 603	22 459
February - Février	19 099	20 962	
March - Mars	19 865	23 032	
April - Avril	18 355	21 320	
May - Mai	19 304	21 926	
June - Juin	18 945	19 088	
July - Juillet	7 613	6 988	
August - Août	15 021	18 477	
September - Septembre	16 786	19 415	
October - Octobre	20 053	20 672	
November - Novembre	21 457	22 453	
December - Décembre	18 067	15 684	
Total	215 677	231 620	22 459

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1987	1988	1989
	tonnes		
	38 320	48 073	46 934
	34 246	47 250	
	38 330	49 511	
	48 926	45 315	
	46 329	46 330	
	43 891	43 462	
	34 121	30 873	
	31 320	34 724	
	42 110	40 461	
	43 896	47 647	
	42 882	47 820	
	46 807	47 257	
	491 178	528 723	46 934

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	63 229	65 548	62 774
February - Février	59 379	63 078	
March - Mars	72 852	76 934	
April - Avril	70 408	60 784	
May - Mai	65 698	63 803	
June - Juin	65 480	64 483	
July - Juillet	57 679	47 248	
August - Août	64 476	57 720	
September - Septembre	68 332	55 993	
October - Octobre	67 419	66 410	
November - Novembre	69 277	69 686	
December - Décembre	69 920	64 793	
Total	794 149	756 480	62 774

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
	16 950	15 965	16 395
	15 732	17 131	
	19 809	17 921	
	17 433	18 250	
	17 557	18 420	
	15 617	17 015	
	3 378	3 886	
	10 555	13 683	
	17 130	17 825	
	18 508	19 994	
	17 695	19 537	
	18 722	19 333	
	189 086	198 960	16 395

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	January Janvier	
	1988	1989
	Dryweight – tonnes – Poids sec	
Newfoundland – Terre-Neuve		
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	–	–
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	644 758	600 633
Shipments – Total – Expéditions	644 758	600 633
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	2 785 450	3 136 499
Quebec – Québec		
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	85	32 942
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 208 466	867 114
Shipments – Total – Expéditions	1 208 551	900 056
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	2 871 883	4 911 665
Ontario		
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	326 558	268 373
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–
Shipments – Total – Expéditions	326 558	268 373
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	733 360	648 481
British Columbia – Colombie-Britannique		
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	1 205	2 649
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	345	–
Shipments – Total – Expéditions	1 550	2 649
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	302 125	343 985
Canada		
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	327 848	303 964
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 853 569	1 467 747
Shipments – Total – Expéditions	2 181 417	1 771 711
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	6 692 818	9 040 630

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
– Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
– : néant.

9 Gold Production, by Region(1)

Production d'or, par région(1)

	1988	1989	
	grams - grammes		
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	45 790	213 416	
Quebec - Québec	2 235 985	2 619 820	
Ontario	4 990 421	5 756 573	
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	363 999	536 502	
British Columbia - Colombie-Britannique	1 124 590 ^r	805 740	
Yukon	944 710 ^r	522 982	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)
)
Canada, Total	9 705 495^r	10 455 033	

^r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Gold (paid for) in all types of ores and concentrates shipped for export;
- (c) Gold in anode and blister copper made at copper smelters;
- (d) Gold in lead base bullion made by Cominco Ltd., at Trail, British Columbia.
- (e) Gold in nickel-copper matte shipped for export; and
- (f) Gold in copper matte produced by nonferrous smelters from lead concentrates.

^r: chiffres révisés.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en ingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (payé) dans tous les types de minerais et concentrés exportés;
- (c) L'or présent dans les anodes de cuivre produit aux fonderies de cuivre;
- (d) L'or présent dans le plomb brut produit à Trail (Colombie-Britannique) par Cominco Ltée;
- (e) L'or contenu dans la matte de nickel-cuivre exportée; et
- (f) L'or contenu dans la matte de cuivre produite par les fonderies de métaux non ferreux canadiennes à partir de concentrés de plomb.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits				Base metal mines		Total
					Mines de métaux communs		
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
	grams - grammes						
January - Janvier	8 332 270	9 072 709	1 373 225	1 382 324	9 705 495	10 455 033	
February - Février	8 068 418		1 443 309		9 511 727		
March - Mars	9 030 057		1 909 698		10 939 755		
April - Avril	9 037 426		1 309 927		10 347 353		
May - Mai	9 026 033		1 694 351		10 720 384		
June - Juin	9 868 447		1 361 848		11 230 295		
July - Juillet	9 057 725		1 227 632		10 285 357		
August - Août	9 570 056		1 314 354		10 884 410		
September - Septembre	10 038 284		1 391 661		11 429 945		
October - Octobre	10 105 409		1 350 923		11 456 332		
November - Novembre	9 358 975		1 597 352		10 956 327		
December - Décembre	11 569 428		1 452 631		13 022 059		
Total	113 062 528	9 072 709	17 426 911	1 382 324	130 489 439	10 455 033	

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content) (3)		Smelter production plus exported ores (1)		Refined production (primary) (2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes							
January - Janvier	7 632	7 143	37 490	25 614	30 050	21 813	17 818	17 280
February - Février	7 230		40 709		32 875		16 601	
March - Mars	7 234		41 684		31 268		15 526	
April - Avril	6 737		29 201		28 768		15 533	
May - Mai	8 674		26 936		29 961		16 154	
June - Juin	8 269		23 687		18 912		15 135	
July - Juillet	4 976		30 029		21 277		4 427	
August - Août	6 577		32 166		38 463		12 241	
September - Septembre	7 423		29 402		39 405		15 842	
October - Octobre	8 444 ^r		25 230		32 583		15 976	
November - Novembre	8 043 ^r		27 079		22 556		16 634	
December - Décembre	6 895		24 673		25 694		17 574	
Total	88 134 ^r	7 143	368 286 ^r	25 614	351 812	21 813	179 461	17 280

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(3) The 1987 year-to-date total for lead mine output has been revised to 423 207 tonnes.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

(3) Le total cumulatif pour l'année 1987 pour la production minière de plomb a été révisé à 423 207 tonnes.

^r chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes					
January – Janvier	134 131	103 479	96 854	70 620	61 684	60 228
February – Février	128 668		100 675		53 319	
March – Mars	138 335		100 488		59 076	
April – Avril	115 088		101 112		60 862	
May – Mai	112 453		93 242		59 981	
June – Juin	105 799		87 153		58 212	
July – Juillet	116 232		108 797		53 017	
August – Août	109 227		162 246		61 532	
September – Septembre	105 027		151 441		54 721	
October – Octobre	100 690		111 974		59 494	
November – Novembre	91 255 ^r		88 449		57 418	
December – Décembre	92 271 ^r		75 450		63 890	
Total	1 349 176 ^r	103 479	1 277 881	70 620	703 206	60 228

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.
r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers
r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1988	1989
	tonnes	
January – Janvier	10 427	17 302
February – Février	14 271	
March – Mars	15 034	
April – Avril	14 159	
May – Mai	14 428	
June – Juin	17 130	
July – Juillet	13 572	
August – Août	14 804	
September – Septembre	16 411	
October – Octobre	18 105	
November – Novembre	14 775	
December – Décembre	15 081	
Total	178 197	17 302

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1988	1989
	kilograms – kilogrammes	
	113 732	103 537
	121 457	
	130 182	
	125 995	
	103 831	
	111 562	
	102 975	
	122 068	
	114 793	
	100 657	
	112 757	
	111 465	
	1 371 474	103 537

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
- P61Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	January 1989 Janvier	February – Février 1988 1989		Year-to-date – Total cumulatif 1988 1989	
		tonnes			
Asbestos – Amiante	46 532	47 609	56 697	94 799	103 229
Cement – Ciment (1)	473 475 ^r	536 137	445 196	991 636	918 671
Coal – Charbon (1) .....	..	5 749 996 ^r	..	11 946 785 ^r	..
Copper – Cuivre	62 774	63 078 ^r	60 991	128 626 ^r	123 765
Gypsum – Gypse	567 454	617 939 ^r	575 094	1 322 084 ^r	1 142 548
Iron ore – Minerai de fer	1 771 711	2 657 796	2 570 539	4 839 213	4 342 250
Lead – Plomb	21 813	32 875 ^r	23 363	62 925 ^r	45 176
Lime – Chaux	212 727	188 359	202 737	382 403	415 464
Nickel	16 395	17 131	18 508	33 096	34 903
Potash – K ₂ O – Potasse	567 554	764 868 ^r	544 902	1 367 399 ^r	1 112 456
Salt – Sel	1 102 692	1 059 900	952 001	1 865 306	2 054 693
Zinc	70 620	100 675 ^r	78 830	197 529 ^r	149 450
		kilograms – kilogrammes			
Molybdenum – Molybdène	961 035	1 114 908 ^r	1 253 770	1 961 883 ^r	2 214 805
Silver – Argent	103 537	121 457 ^r	100 315	235 189 ^r	203 852
Uranium, U	1 033 759	1 331 184	871 310	2 480 231	1 905 069
		grams – grammes			
Gold – Or	10 455 033	9 511 727 ^r	10 275 607	19 217 222 ^r	20 730 640
		millions of cubic metres – millions de mètres cubes			
Natural gas – Gaz naturel (1) .....	..	10 406 ^r	..	21 881 ^r	..
		thousands of cubic metres – milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent – Pétrole brut et équivalents (1) .....	..	7 969 ^r	..	16 113 ^r	..
		dollars			
Clay products – Produits d'argile	10 427 410	8 528 864	8 934 090	16 982 990	19 361 500

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

For definitions regarding data contained in this publication refer to
Statistics Canada Catalogue 26-202, 1988.

Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions
de données contenues dans cette publication, veuillez consulter
le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1988.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
	tonnes			
Quebec plants – Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other				
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	–	–	–	–
Milled – Fibres traitées				
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	329	521	849	1 017
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	9 948	10 177	20 506	19 623
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	6 403	7 574	13 543	13 432
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	9 808	13 238	19 778	25 020
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	9 165	7 993	17 966	17 934
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	–	–	–	–
Quebec plants – Total – Usines du Québec	35 653	39 503	72 642	77 026
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	11 956	17 194	22 157	26 203
Canada, Total	47 609	56 697	94 799	103 229

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1989

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1989

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Year-to-date		Year-to-date		
	February Février	Total cumulatif	February Février	Total cumulatif	
Dry salt – Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	62 964	132 429	68 464	147 531	38 585
Mined rock salt Sel extrait des mines	411 584	895 292	682 738	1 491 476	629 360
Dry salt – Total – Sel sec	474 548	1 027 721	751 202	1 639 007	667 945
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	200 799	415 686	200 799	415 686	–
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	675 347	1 443 407	952 001	2 054 693	667 945
– Nil.					

–: néant

– Nil.

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	21 112	21 603	22 459
February - Février	19 099	20 962	18 951
March - Mars	19 865	23 032	
April - Avril	18 355	21 320	
May - Mai	19 304	21 926	
June - Juin	18 945	19 088	
July - Juillet	7 613	6 988	
August - Août	15 021	18 477	
September - Septembre	16 786	19 415	
October - Octobre	20 053	20 672	
November - Novembre	21 457	22 453	
December - Décembre	17 095 ^r	15 684	
Total	214 705^r	231 620	
Year-to-date - Total cumulatif	40 211	42 565	41 410

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1987	1988	1989
	tonnes		
	38 320	48 073	46 934
	34 246	47 250	34 227
	38 330	49 511	
	48 926	45 315	
	46 329	46 330	
	43 891	43 462	
	34 121	30 873	
	31 320	34 724	
	42 110	40 461	
	43 896	47 647	
	42 882	47 820	
	46 753 ^r	47 257	
	491 124^r	528 723	
	72 566	95 323	81 161

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	63 229	65 548	62 774
February - Février	59 379	63 078	60 991
March - Mars	72 852	76 934	
April - Avril	70 408	60 784	
May - Mai	65 698	63 803	
June - Juin	65 480	64 483	
July - Juillet	57 679	47 248	
August - Août	64 476	57 720	
September - Septembre	68 332	55 993	
October - Octobre	67 419	66 410	
November - Novembre	69 277	69 686	
December - Décembre	69 920	64 793	
Total	794 149	756 480	
Year-to-date - Total cumulatif	122 608	128 626	123 765

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
	16 950	15 965	16 395
	15 732	17 131	18 508
	19 809	17 921	
	17 433	18 250	
	17 557	18 420	
	15 617	17 015	
	3 378	3 886	
	10 555	13 683	
	17 130	17 825	
	18 508	19 994	
	17 695	19 537	
	18 722	19 333	
	189 086	198 960	
	32 682	33 096	34 903

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	–	–	–	–
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 392 713	1 550 034	2 037 471	2 150 667
Shipments – Total – Expéditions	1 392 713	1 550 034	2 037 471	2 150 667
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	2 800 364	2 900 156		
Quebec – Québec				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	69	1 394	154	34 336
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 005 530	725 230	2 213 996	1 592 344
Shipments – Total – Expéditions	1 005 599	726 624	2 214 150	1 626 680
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	3 130 795	5 395 415		
Ontario				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	256 784	290 752	583 342	559 125
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	256 784	290 752	583 342	559 125
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	763 782	601 824		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	2 200	3 129	3 405	5 778
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	500	–	845	–
Shipments – Total – Expéditions	2 700	3 129	4 250	5 778
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	299 425	264 902		
Canada				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	259 053	295 275	586 901	599 239
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 398 743	2 275 264	4 252 312	3 743 011
Shipments – Total – Expéditions	2 657 796	2 570 539	4 839 213	4 342 250
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	6 994 366	9 162 297		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

– Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

– : néant.

9 Gold Production, by Region (1) **Production d'or, par région (1)**

	February Février	1988	1989	1988	1989	Year-to-date Total cumulatif
				grams - grammes		
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique						
Quebec - Québec		28 469	117 487	74 259		330 903
Ontario		2 395 085	2 684 080	4 631 070		5 303 900
Prairie Provinces - Provinces des Prairies		4 314 492	5 221 136	9 304 913		10 977 709
British Columbia - Colombie-Britannique		396 426r	636 545	760 425r		1 173 047
Yukon		1 224 607r	884 753	2 349 197r		1 690 493
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		1 152 648r	731 606	2 097 358r		1 254 588
Canada, Total		9 511 727r	10 275 607	19 217 222r		20 730 640

r Revised figures.

r; chiffres révisés.

(1) Production includes:

(1) La production comprend:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Gold (paid for) in all types of ores and concentrates shipped for export;
- (c) Gold in anode and blister copper made at copper smelters;
- (d) Gold in lead base bullion made by Cominco Ltd., at Trail, British Columbia.
- (e) Gold in nickel-copper matte shipped for export; and
- (f) Gold in copper matte produced by nonferrous smelters from lead concentrates.

- (a) L'or en ingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (payé) dans tous les types de minerais et concentrés exportés;
- (c) L'or présent dans les anodes de cuivre produit aux fonderies de cuivre;
- (d) L'or présent dans le plomb brut produit à Trail (Colombie-Britannique) par Cominco Ltée;
- (e) L'or contenu dans la matte de nickel-cuivre exportée; et
- (f) L'or contenu dans la matte de cuivre produite par les fonderies de métaux non ferreux canadiennes à partir de concentrés de plomb.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs		
	1988	1989	1988	1989	
	grams – grammes				
January – Janvier	8 332 270	9 072 709	1 373 225	1 382 324	9 705 495
February – Février	8 068 418	8 996 295	1 443 309	1 279 312	9 511 727
March – Mars	9 030 057		1 909 698		10 939 755
April – Avril	9 037 426		1 309 927		10 347 353
May – Mai	9 026 033		1 694 351		10 720 384
June – Juin	9 868 447		1 361 848		11 230 295
July – Juillet	9 057 725		1 227 632		10 285 357
August – Août	9 570 056		1 314 354		10 884 410
September – Septembre	10 038 284		1 391 661		11 429 945
October – Octobre	10 105 409		1 350 923		11 456 332
November – Novembre	9 358 975		1 597 352		10 956 327
December – Décembre	11 569 428		1 452 631		13 022 059
Total	113 062 528		17 426 911		130 489 439
Year-to-date – Total cumulatif	16 400 688	18 069 004	2 816 534	2 661 636	19 217 222
					20 730 640

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes							
January - Janvier	7 632	7 143	37 490	25 948 ^r	30 050	21 813	17 818	17 280
February - Février	7 230	6 180	40 709	24 327	32 875	23 363	16 601	16 261
March - Mars	7 234		41 684		31 268		15 526	
April - Avril	6 737		29 201		28 768		15 533	
May - Mai	8 674		26 936		29 961		16 154	
June - Juin	8 269		23 687		18 912		15 135	
July - Juillet	4 976		30 029		21 277		4 427	
August - Août	6 577		32 166		38 463		12 241	
September - Septembre	7 423		29 402		39 405		15 842	
October - Octobre	8 444		25 226 ^r		32 583		15 976	
November - Novembre	8 043		27 074 ^r		22 556		16 634	
December - Décembre	7 376 ^r		22 960 ^r		25 694		17 574	
Total	88 615 ^r		366 564 ^r		351 812		179 461	
Year-to-date - Total cumulatif	14 862	13 323	78 199	50 275	62 925	45 176	34 419	33 541

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.
^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes							
January - Janvier	134 131	105 252 ^r	96 854	70 620	61 684	60 228		
February - Février	128 668	99 817	100 675	78 830	53 319	55 025		
March - Mars	138 335		100 488		59 076			
April - Avril	115 088		101 112		60 862			
May - Mai	112 453		93 242		59 981			
June - Juin	105 799		87 153		58 212			
July - Juillet	116 232		108 797		53 017			
August - Août	109 227		162 246		61 532			
September - Septembre	105 027		151 441		54 721			
October - Octobre	100 692 ^r		111 974		59 494			
November - Novembre	91 257 ^r		88 449		57 418			
December - Décembre	90 515 ^r		75 450		63 890			
Total	1 347 424^r		1 277 881		703 206			
Year-to-date - Total Cumulatif	262 799	205 069	197 529	149 450	115 003	115 253		

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.
r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers
r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1988	1989
	tonnes	
January - Janvier	10 427	17 302
February - Février	14 271	14 641
March - Mars	15 034	
April - Avril	14 159	
May - Mai	14 428	
June - Juin	17 130	
July - Juillet	13 572	
August - Août	14 804	
September - Septembre	16 411	
October - Octobre	18 105	
November - Novembre	14 775	
December - Décembre	15 081	
Total	178 197	
Year-to-date - Total cumulatif.....	24 698	31 943

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1988	1989
	kilograms - kilogrammes	
	113 732	103 537
	121 457	100 315
	130 182	
	125 995	
	103 831	
	111 562	
	102 975	
	122 068	
	114 793	
	100 657	
	112 757	
	111 465	
	1 371 474	
	235 189	203 852

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
- P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	February 1989 Février	March - Mars 1988	1989	Year-to-date - Total cumulatif 1988	1989
		tonnes			
Asbestos - Amiante	56 697	59 188	58 498	153 987	161 727
Cement - Ciment (1)	444 196 ^r	831 506	735 492	1 813 142 ^r	1 655 163
Coal - Charbon (1)	5 477 927	6 277 006 ^r	..	18 223 791	..
Copper - Cuivre	60 991	76 934 ^r	59 866	205 560 ^r	183 631
Gypsum - Gypse	575 094	662 908 ^r	718 417	1 984 992 ^r	1 860 965
Iron ore - Minerai de fer	2 570 539	2 213 052	1 665 772	7 052 265	6 008 022
Lead - Plomb	23 363	31 268 ^r	24 102	94 193 ^r	69 278
Lime - Chaux	202 737	199 795 ^r	220 116	582 198 ^r	635 580
Nickel	18 508	17 921 ^r	17 841	51 017 ^r	52 744
Potash - K ₂ O - Potasse	544 902	781 245 ^r	743 596	2 148 644 ^r	1 856 052
Salt - Sel	952 001	670 963	803 225	2 536 269	2 857 918
Zinc	78 830	100 488 ^r	90 105	298 017 ^r	239 555
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 120 998 ^r	1 122 991 ^r	977 367	3 084 874 ^r	3 059 400
Silver - Argent	100 315	130 182 ^r	109 110	365 371 ^r	312 962
Uranium, U	871 310	1 329 424	1 249 542	3 809 655	3 154 611
		grams - grammes			
Gold - Or	10 275 607	10 939 755 ^r	12 517 602	30 156 977 ^r	33 248 242
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	10 083 ^r	..	31 969 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .....	..	8 585 ^r	..	24 698 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	8 934 090	12 898 671	12 149 886	29 881 661	31 511 386

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures

.. Figures not available.

For definitions regarding data contained in this publication refer to
Statistics Canada Catalogue 26-202, 1988.

Source: Statistique Canada

^r: chiffres révisés

.. nombres indisponibles

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions
de données contenues dans cette publication, veuillez consulter
le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1988

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1989

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1989

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
			Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		
	March — Mars	Year-to-date — Total cumulatif	March — Mars	Year-to-date — Total cumulatif	
					tonnes
Dry salt – Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	75 205	207 634	73 418	220 949	40 372
Mined rock salt Sel extrait des mines	544 826	1 440 118	501 209	1 992 685	672 977
Dry salt – Total – Sel sec	620 031	1 647 752	574 627	2 213 634	713 349
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	228 598	644 284	228 598	644 284	–
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	848 629	2 292 036	803 225	2 857 918	713 349

– Nil. –: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	21 112	21 603	22 459
February - Février	19 099	20 962	18 951
March - Mars	19 865	23 032	22 902
April - Avril	18 355	21 320	
May - Mai	19 304	21 926	
June - Juin	18 945	19 088	
July - Juillet	7 613	6 988	
August - Août	15 021	18 477	
September - Septembre	16 786	19 415	
October - Octobre	20 053	20 672	
November - Novembre	21 457	22 453	
December - Décembre	17 095	15 684	
Total	214 705	231 620	
Year-to-date - Total cumulatif	60 076	65 597	64 312

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1987	1988	1989
	tonnes		
	38 320	48 073	46 934
	34 246	47 250	34 227
	38 330	49 511	44 123
	48 926	45 315	
	46 329	46 330	
	43 891	43 462	
	34 121	30 873	
	31 320	34 724	
	42 110	40 461	
	43 896	47 647	
	42 882	47 820	
	46 753	47 257	
	491 124	528 723	
	110 896	144 834	125 284

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	63 229	65 548	62 774
February - Février	59 379	63 078	60 991
March - Mars	72 852	76 934	59 866
April - Avril	70 408	60 784	
May - Mai	65 698	63 803	
June - Juin	65 480	64 483	
July - Juillet	57 679	47 248	
August - Août	64 476	57 720	
September - Septembre	68 332	55 993	
October - Octobre	67 419	66 410	
November - Novembre	69 277	69 686	
December - Décembre	69 920	64 793	
Total	794 149	756 480	
Year-to-date - Total cumulatif	195 460	205 560	183 631

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
	16 950	15 965	16 395
	15 732	17 131	18 508
	19 809	17 921	17 841
	17 433	18 250	
	17 557	18 420	
	15 617	17 015	
	3 378	3 886	
	10 555	13 683	
	17 130	17 825	
	18 508	19 994	
	17 695	19 537	
	18 722	19 333	
	189 086	198 960	
	52 491	51 017	52 744

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
	Dryweight – tonnes – Poids sec			
Newfoundland – Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	48 832	26 118	48 832	26 118
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	667 086	502 667	2 704 557	2 653 334
Shipments – Total – Expéditions	715 918	528 785	2 753 389	2 679 452
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	3 587 124	3 890 495		
Quebec – Québec				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	–	3 138	154	37 474
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 253 282	817 808	3 467 278	2 410 152
Shipments – Total – Expéditions	1 253 282	820 946	3 467 432	2 447 626
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	3 071 488	6 163 104		
Ontario				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	241 729	310 600	825 071	869 725
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	241 729	310 600	825 071	869 725
	791 891	583 270		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	1 754	5 441	5 159	11 219
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	369	–	1 214	–
Shipments – Total – Expéditions	2 123	5 441	6 373	11 219
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	297 302	262 402		
Canada				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	292 315	345 297	879 216	944 536
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 920 737	1 320 475	6 173 049	5 063 486
Shipments – Total – Expéditions	2 213 052	1 665 772	7 052 265	6 008 022
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	7 675 805	10 899 271		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

– Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

– : néant.

9 Gold Production, by Region (1)

Production d'or, par région (1)

	1988	March Mars	1989	1988	1989
				grams - grammes	
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique					
Quebec - Québec	31 759		77 510	106 018	408 413
Ontario	2 966 738	3 483 976		7 597 808	8 787 876
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	4 575 779 ^r	5 804 392		13 880 692 ^r	16 782 101
British Columbia - Colombie-Britannique	428 230 ^r	634 523		1 188 655 ^r	1 807 570
Yukon	1 522 456 ^r	764 105		3 871 653 ^r	2 454 598
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1 414 793 ^r	1 753 096		3 512 151 ^r	3 007 684
Canada, Total	10 939 755^r	12 517 602		30 156 977^r	33 248 242

^r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Gold (paid for) in all types of ores and concentrates shipped for export;
- (c) Gold in anode and blister copper made at copper smelters;
- (d) Gold in lead base bullion made by Cominco Ltd., at Trail, British Columbia.
- (e) Gold in nickel-copper matte shipped for export; and
- (f) Gold in copper matte produced by nonferrous smelters from lead concentrates.

^r: chiffres révisés.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en ingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (payé) dans tous les types de minerais et concentrés exportés;
- (c) L'or présent dans les anodes de cuivre produit aux fonderies de cuivre;
- (d) L'or présent dans le plomb brut produit à Trail (Colombie-Britannique) par Cominco Ltée;
- (e) L'or contenu dans la matte de nickel-cuivre exportée; et
- (f) L'or contenu dans la matte de cuivre produite par les fonderies de métaux non ferreux canadiennes à partir de concentrés de plomb.

10 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits				Base metal mines		Total
	—				—		
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or				Mines de métaux communs		
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
	grams — grammes						
January — Janvier	8 332 270	9 083 222 ^r	1 373 225	1 371 811 ^r	9 705 495		10 455 033
February — Février	8 068 418	9 003 819 ^r	1 443 309	1 271 788 ^r	9 511 727		10 275 607
March — Mars	9 030 057	11 096 331	1 909 698	1 421 271	10 939 755		12 517 602
April — Avril	9 037 426		1 309 927		10 347 353		
May — Mai	9 026 033		1 694 351		10 720 384		
June — Juin	9 868 447		1 361 848		11 230 295		
July — Juillet	9 057 725		1 227 632		10 285 357		
August — Août	9 570 056		1 314 354		10 884 410		
September — Septembre	10 038 284		1 391 661		11 429 945		
October — Octobre	10 105 409		1 350 923		11 456 332		
November — Novembre	9 358 975		1 597 352		10 956 327		
December — Décembre	11 569 428		1 452 631		13 022 059		
Total	113 062 528		17 426 911		130 489 439		
Year-to-date — Total cumulatif	25 430 745	29 183 372	4 726 232	4 064 870	30 156 977		33 248 242

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinis (primaires)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes							
January - Janvier	7 632	7 143	37 490	25 948	30 050	21 813	17 818	17 280
February - Février	7 230	6 180	40 709	24 327	32 875	23 363	16 601	16 261
March - Mars	7 234	6 981	41 684	24 384	31 268	24 102	15 526	13 958
April - Avril	6 737		29 201		28 768		15 533	
May - Mai	8 674		26 936		29 961		16 154	
June - Juin	8 269		23 687		18 912		15 135	
July - Juillet	4 976		30 029		21 277		4 427	
August - Août	6 577		32 166		38 463		12 241	
September - Septembre	7 423		29 402		39 405		15 842	
October - Octobre	8 444		25 226		32 583		15 976	
November - Novembre	8 043		27 074		22 556		16 634	
December - Décembre	7 376		22 960		25 694		17 574	
Total	88 615		366 564		351 812		179 461	
Year-to-date - Total cumulatif	22 096	20 304	119 883	74 659	94 193	69 278	49 945	47 499

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.
r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes							
January - Janvier	134 131	105 252	96 854	70 620	61 684	60 228		
February - Février	128 668	99 817	100 675	78 830	53 319	55 025		
March - Mars	138 335	108 551	100 488	90 105	59 076	55 727		
April - Avril	115 088		101 112		60 862			
May - Mai	112 453		93 242		59 981			
June - Juin	105 799		87 153		58 212			
July - Juillet	116 232		108 797		53 017			
August - Août	109 227		162 246		61 532			
September - Septembre	105 027		151 441		54 721			
October - Octobre	100 692		111 974		59 494			
November - Novembre	91 257		88 449		57 418			
December - Décembre	90 515		75 450		63 890			
Total	1 347 424		1 277 881		703 206			
Year-to-date - Total Cumulatif	401 134	313 620	298 017	239 555	174 079	170 980		

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers

r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1988	1989
	tonnes	
January – Janvier	10 427	17 302
February – Février	14 271	14 641
March – Mars	15 034	14 663
April – Avril	14 159	
May – Mai	14 428	
June – Juin	17 130	
July – Juillet	13 572	
August – Août	14 804	
September – Septembre	16 411	
October – Octobre	18 105	
November – Novembre	14 775	
December – Décembre	15 081	
Total	178 197	
Year-to-date – Total cumulatif.....	39 732	46 606

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1988	1989
	kilograms – kilogrammes	
	113 732	103 537
	121 457	100 315
	130 182	109 110
	125 995	
	103 831	
	111 562	
	102 975	
	122 068	
	114 793	
	100 657	
	112 757	
	111 465	
	1 371 474	
	365 371	312 962

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
Name:	Nom:
Change of Address	Changement d'adresse
Old Address:	Ancienne adresse:
New Address:	Nouvelle adresse:

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
- P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	March 1989 Mars	April - Avril 1988	1989	Year-to-date - Total cumulé 1988	1989
		tonnes			
Asbestos - Amiante	58 498	60 241	55 038	214 228	216 765
Cement - Ciment (1)	735 492	949 708 ^r	..	2 762 850 ^r	..
Coal - Charbon (1)	6 339 869	5 782 054 ^r	..	24 005 845 ^r	..
Copper - Cuivre	56 866 ^r	60 784 ^r	71 997	266 344 ^r	252 628
Gypsum - Gypse	722 867 ^r	620 707 ^r	645 749	2 605 699 ^r	2 511 164
Iron ore - Minerai de fer	1 665 772	3 250 848	3 710 352	10 303 113	9 718 374
Lead - Plomb	24 102	28 768 ^r	25 076	122 961 ^r	94 354
Lime - Chaux	226 636 ^r	211 140 ^r	207 249	793 338 ^r	849 349
Nickel	17 841	18 250 ^r	17 346	69 267 ^r	70 090
Potash - K ₂ O - Potasse	743 596	861 736	811 374	3 010 380 ^r	2 667 426
Salt - Sel	803 225	747 469	732 205	3 283 738	3 590 123
Zinc	90 105	101 112 ^r	118 110	399 129 ^r	357 665
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	944 367 ^r	1 076 124 ^r	1 175 836	4 160 998 ^r	4 202 236
Silver - Argent	109 110	125 995 ^r	110 349	491 366 ^r	423 587
Uranium, U	1 249 542	1 002 092	1 225 697	4 811 747	4 380 308
		grams - grammes			
Gold - Or	11 904 335 ^r	10 347 353 ^r	12 497 478	40 504 330 ^r	45 844 318
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	9 036 ^r	..	41 005 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .....	..	8 007 ^r	..	32 705 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	12 149 886	17 874 708	22 210 590	47 756 369	53 721 976

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

For definitions regarding data contained in this publication refer to
Statistics Canada Catalogue 26-202, 1988.

Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés

.. nombres indisponibles.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions
de données contenues dans cette publication, veuillez consulter
le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1988

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1989

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1989

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		-		
	April - Avril	Year-to-date - Total cumulatif	April - Avril	Year-to-date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt – Sel sec					-
Fine vacuum Fin, traité sous vide	65 002	272 636	63 736	284 685	41 638
Mined rock salt Sel extrait des mines	550 519	1 990 637	456 250	2 448 935	767 246
Dry salt – Total – Sel sec	615 521	2 263 273	519 986	2 733 620	808 884
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	212 219	856 503	212 219	856 503	-
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	827 740	3 119 776	732 205	3 590 123	808 884
- Nil.	-; néant				

- Nil. -; néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	21 112	21 603	22 459
February - Février	19 099	20 962	18 951
March - Mars	19 865	23 032	22 902
April - Avril	18 355	21 320	20 140
May - Mai	19 304	21 926	
June - Juin	18 945	19 088	
July - Juillet	7 613	6 988	
August - Août	15 021	18 477	
September - Septembre	16 786	19 415	
October - Octobre	20 053	20 672	
November - Novembre	21 457	22 453	
December - Décembre	17 095	15 684	
Total	214 705	231 620	
Year-to-date - Total cumulatif	78 431	86 917	84 452

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1987	1988	1989
	tonnes		
	38 320	48 073	46 934
	34 246	47 250	34 227
	38 330	49 511	44 123
	48 926	45 315	45 741
	46 329	46 330	
	43 891	43 462	
	34 121	30 873	
	31 320	34 724	
	42 110	40 461	
	43 896	47 647	
	42 882	47 820	
	46 753	47 257	
	491 124	528 723	
	159 822	190 149	171 025

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	63 229	65 548	62 774
February - Février	59 379	63 078	60 991
March - Mars	72 852	76 934	56 866 ^r
April - Avril	70 408	60 784	71 997
May - Mai	65 698	63 803	
June - Juin	65 480	64 483	
July - Juillet	57 679	47 248	
August - Août	64 476	57 720	
September - Septembre	68 332	55 993	
October - Octobre	67 419	66 410	
November - Novembre	69 277	69 686	
December - Décembre	69 920	64 793	
Total	794 149	756 480	
Year-to-date - Total cumulatif	265 868	266 344	252 628

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
	16 950	15 965	16 395
	15 732	17 131	18 508
	19 809	17 921	17 841
	17 433	18 250	17 346
	17 557	18 420	
	15 617	17 015	
	3 378	3 886	
	10 555	13 683	
	17 130	17 825	
	18 508	19 994	
	17 695	19 537	
	18 722	19 333	
	189 086	198 960	
	69 924	69 267	70 090

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	April Avril	Year-to-date Total cumulatif		
	1988	1989	1988	1989
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	385 595	226 125	434 427	252 243
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 296 632	1 774 929	4 001 189	4 428 263
Shipments – Total – Expéditions	1 682 227	2 001 054	4 435 616	4 680 506
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	3 507 060	3 540 383		
Quebec – Québec				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	25 413	205 673	25 567	243 147
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 415 519	1 231 557	4 882 797	3 641 709
Shipments – Total – Expéditions	1 440 932	1 437 230	4 908 364	3 884 856
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	3 098 654	6 065 925		
Ontario				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	125 273	268 243	950 344	1 137 968
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	125 273	268 243	950 344	1 137 968
	763 179	705 623		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	2 016	3 825	7 175	15 044
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	400	–	1 614	–
Shipments – Total – Expéditions	2 416	3 825	8 789	15 044
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	295 102	259 902		
Canada				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	538 297	703 866	1 417 513	1 648 402
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 712 551	3 006 486	8 885 600	8 069 972
Shipments – Total – Expéditions	3 250 848	3 710 352	10 303 113	9 718 374
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	7 663 995	10 571 833		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
– Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
– : néant.

9 Gold Production, by Region (1)

Production d'or, par région (1)

	1988	April Avril	1989	1988	Year-to-date Total cumulatif
	grams - grammes				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	118 142		322 844	224 160	731 257
Quebec - Québec	2 809 387		3 177 630	10 407 195	11 965 506
Ontario	5 002 391 ^r		6 327 725	18 883 083 ^r	23 109 826
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	546 602 ^r		750 909	1 735 257 ^r	2 558 479
British Columbia - Colombie-Britannique	813 949 ^r		1 047 696	4 685 602 ^r	3 502 294
Yukon	1 056 882 ^r		870 674	4 569 033 ^r	3 976 956
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))		
Canada, Total	10 347 353 ^r		12 497 478	40 504 330 ^r	45 844 318

^r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Gold (paid for) in all types of ores and concentrates shipped for export;
- (c) Gold in anode and blister copper made at copper smelters;
- (d) Gold in lead base bullion made by Cominco Ltd., at Trail, British Columbia.
- (e) Gold in nickel-copper matte shipped for export; and
- (f) Gold in copper matte produced by nonferrous smelters from lead concentrates.

^r chiffres révisés.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en ingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (payé) dans tous les types de minerais et concentrés exportés;
- (c) L'or présent dans les anodes de cuivre produit aux fonderies de cuivre;
- (d) L'or présent dans le plomb brut produit à Trail (Colombie-Britannique) par Cominco Ltée;
- (e) L'or contenu dans la matte de nickel-cuivre exportée; et
- (f) L'or contenu dans la matte de cuivre produite par les fonderies de métaux non ferreux canadiennes à partir de concentrés de plomb.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs		
	1988	1989	1988	1989	
	grams – grammes				
January – Janvier	8 332 270	9 390 680 ^r	1 373 225	1 371 811	9 705 495
February – Février	8 068 418	9 408 226 ^r	1 443 309	1 271 788	9 511 727
March – Mars	9 030 057	10 483 064 ^r	1 909 698	1 421 271	10 939 755
April – Avril	9 037 426	10 807 103	1 309 927	1 690 375	10 347 353
May – Mai	9 026 033		1 694 351		10 720 384
June – Juin	9 868 447		1 361 848		11 230 295
July – Juillet	9 057 725		1 227 632		10 285 357
August – Août	9 570 056		1 314 354		10 884 410
September – Septembre	10 038 284		1 391 661		11 429 945
October – Octobre	10 105 409		1 350 923		11 456 332
November – Novembre	9 358 975		1 597 352		10 956 327
December – Décembre	11 569 428		1 452 631		13 022 059
Total	113 062 528		17 426 911		130 489 439
Year-to-date – Total cumulatif	34 468 171	40 089 073	6 036 159	5 755 245	40 504 330
					45 844 318

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes							
January - Janvier	7 632	7 143	37 490	25 948	30 050	21 813	17 818	17 280
February - Février	7 230	6 180	40 709	24 327	32 875	23 363	16 601	16 261
March - Mars	7 234	6 981	41 684	24 384	31 268	24 102	15 526	13 958
April - Avril	6 737	6 829	29 201	26 785	28 768	25 076	15 533	16 581
May - Mai	8 674		26 936		29 961		16 154	
June - Juin	8 269		23 687		18 912		15 135	
July - Juillet	4 976		30 029		21 277		4 427	
August - Août	6 577		32 166		38 463		12 241	
September - Septembre	7 423		29 402		39 405		15 842	
October - Octobre	8 444		25 226		32 583		15 976	
November - Novembre	8 043		27 074		22 556		16 634	
December - Décembre	7 376		22 960		25 694		17 574	
Total	88 615		366 564		351 812		179 461	
Year-to-date - Total cumulatif	28 833	27 133	149 084	101 444	122 961	94 354	65 478	64 080

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonial produit à partir de minerais canadiens et étrangers.
r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes					
January - Janvier	134 131	105 252	96 854	70 620	61 684	60 228
February - Février	128 668	99 817	100 675	78 830	53 319	55 025
March - Mars	138 335	108 551	100 488	90 105	59 076	55 727
April - Avril	115 088	111 161	101 112	118 110	60 862	58 584
May - Mai	112 453		93 242		59 981	
June - Juin	105 799		87 153		58 212	
July - Juillet	116 232		108 797		53 017	
August - Août	109 227		162 246		61 532	
September - Septembre	105 027		151 441		54 721	
October - Octobre	100 692		111 974		59 494	
November - Novembre	91 257		88 449		57 418	
December - Décembre	90 515		75 450		63 890	
Total	1 347 424		1 277 881		703 206	
Year-to-date - Total Cumulatif	516 222	424 781	399 129	357 665	234 941	229 564

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores. Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1988 ^r	1989
	tonnes	
January – Janvier	9 979	17 302
February – Février	13 066	14 641
March – Mars	13 989	14 663
April – Avril	12 971	13 187
May – Mai	13 406	
June – Juin	15 906	
July – Juillet	12 070	
August – Août	13 673	
September – Septembre	15 297	
October – Octobre	16 430	
November – Novembre	13 705	
December – Décembre	13 939	
Total	164 431	
Year-to-date – Total cumulatif.....	50 005	59 793

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1988	1989
	kilograms – kilogrammes	
113 732	103 813 ^r	
121 457	100 315	
130 182	109 110	
125 995	110 349	
103 831		
111 562		
102 975		
122 068		
114 793		
100 657		
112 757		
111 465		
1 371 474		
491 366	423 587	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
Name:	Nom:
Change of Address	Changement d'adresse
Old Address:	Ancienne adresse:
New Address:	Nouvelle adresse:

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
- P61Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

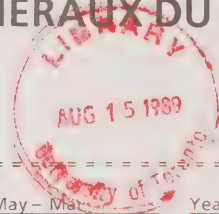
PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada



	April 1989 Avril	May - May 1988	May - May 1989	Year-to-date - 1988	Total cumulative 1989
		tonnes			
Asbestos - Amiante	55 038	60 720	58 244	274 948	275 009
Cement - Ciment (1)	911 286	1 207 124 ^r	1 222 291	3 842 606 ^r	3 823 324
Coal - Charbon (1)	5 461 035	5 555 725 ^r	..	29 561 570 ^r	..
Copper - Cuivre	67 386 ^r	63 803	67 999	330 147 ^r	320 212
Gypsum - Gypse	645 749	820 767 ^r	735 959	3 426 466 ^r	3 247 123
Iron ore - Minerai de fer	3 710 352	3 647 807	3 752 525	13 950 920	13 470 899
Lead - Plomb	25 286 ^r	29 961 ^r	21 369	152 922 ^r	113 634
Lime - Chaux	207 249	222 673	233 505	1 016 011 ^r	1 082 854
Nickel	17 346	18 420 ^r	17 263	87 687 ^r	87 353
Potash - K ₂ O - Potasse	811 374	803 517	769 435	3 813 897 ^r	3 436 861
Salt - Sel	732 205	840 418	911 204	4 124 156	4 501 327
Zinc	117 422 ^r	93 242 ^r	115 428	492 371 ^r	472 910
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 334 040 ^r	1 179 843 ^r	1 233 712	5 340 841	6 021 742
Silver - Argent	116 844 ^r	103 831 ^r	117 717	595 197 ^r	548 146
Uranium, U	1 225 697	919 668	1 234 304	5 731 415	5 614 612
		grams - grammes			
Gold - Or	12 509 642 ^r	10 720 384 ^r	13 280 488	51 224 714 ^r	59 508 268
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	9 749	8 542 ^r	..	49 547 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1)	7 954	8 410 ^r	..	41 115 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	22 210 590	18 956 799	18 945 083	66 713 168	72 667 059

(1) Source: Statistics Canada

^r Revised figures

.. Figures not available.

For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada Catalogue 26-202, 1988.

Source: Statistique Canada

^r chiffres révisés

.. nombres indisponibles

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans cette publication, veuillez consulter le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1988

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	1988	May Mai	1989	1988	1989	Year-to-date Total cumulatif
				tonnes		
Quebec plants – Usines du Québec						
Crude, Nos. 1 and 2, other						
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	–	–	–	–	–	–
Milled – Fibres traitées						
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	423		451	1 941		2 826
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	12 921		11 654	59 179		53 138
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	6 687		5 868	34 160		33 543
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	16 419		14 010	64 447		62 078
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	11 770		12 571	51 292		49 205
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	–	–	–	–	–	–
Quebec plants – Total – Usines du Québec	48 220	44 554	211 019			200 790
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	12 500	13 690	63 929			74 219
Canada, Total	60 720	58 244	274 948			275 009

(1) Includes tonnage for own use.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Salt, 1989

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1989

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs				
	May — Mai	Year-to-date — Total cumulatif	May — Mai	Year-to-date — Total cumulatif	
					tonnes
Dry salt – Sel sec					—
Fine vacuum Fin, traité sous vide	69 255	341 891	68 830	353 515	42 063
Mined rock salt Sel extrait des mines	678 111	2 668 748	601 276	3 050 211	844 081
Dry salt – Total – Sel sec	747 366	3 010 639	670 106	3 403 726	886 144
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	241 098	1 097 601	241 098	1 097 601	—
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	988 464	4 108 240	911 204	4 501 327	886 144

– Nil.

–: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	21 112	21 603	22 459
February - Février	19 099	20 962	18 951
March - Mars	19 865	23 032	22 902
April - Avril	18 355	21 320	20 140
May - Mai	19 304	21 926	24 394
June - Juin	18 945	19 088	
July - Juillet	7 613	6 988	
August - Août	15 021	18 477	
September - Septembre	16 786	19 415	
October - Octobre	20 053	20 672	
November - Novembre	21 457	22 453	
December - Décembre	17 095	15 684	
Total	214 705	231 620	
Year-to-date - Total cumulatif	97 735	108 843	108 846

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1987	1988	1989
	tonnes		
	38 320	48 073	46 934
	34 246	47 250	34 227
	38 330	49 511	44 123
	48 926	45 315	45 741
	46 329	46 330	49 681
	43 891	43 462	
	34 121	30 873	
	31 320	34 724	
	42 110	40 461	
	43 896	47 647	
	42 882	47 820	
	46 753	47 257	
	491 124	528 723	
	206 151	236 479	220 706

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	63 229	65 548	63 048 ^r
February - Février	59 379	63 078	59 139 ^r
March - Mars	72 852	76 934	62 640 ^r
April - Avril	70 408	60 784	67 386 ^r
May - Mai	65 698	63 803	67 999
June - Juin	65 480	64 483	
July - Juillet	57 679	47 248	
August - Août	64 476	57 720	
September - Septembre	68 332	55 993	
October - Octobre	67 419	66 410	
November - Novembre	69 277	69 686	
December - Décembre	69 920	64 793	
Total	794 149	756 480	
Year-to-date - Total cumulatif	331 566	330 147	320 212

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
	16 950	15 965	16 395
	15 732	17 131	18 508
	19 809	17 921	17 841
	17 433	18 250	17 346
	17 557	18 420	17 263
	15 617	17 015	
	3 378	3 886	
	10 555	13 683	
	17 130	17 825	
	18 508	19 994	
	17 695	19 537	
	18 722	19 333	
	189 086	198 960	
	87 481	87 687	87 353

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	May Mai	Year-to-date Total cumulatif		
	1988	1989	1988	1989
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	518 737	497 152	953 164	749 395
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 442 074	1 434 011	5 443 263	5 862 274
Shipments – Total – Expéditions	1 960 811	1 931 163	6 396 427	6 611 669
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	3 278 863	3 437 756		
Quebec – Québec				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	152 298	328 556	177 865	571 703
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 314 105	1 168 767	6 196 902	4 810 476
Shipments – Total – Expéditions	1 466 403	1 497 323	6 374 767	5 382 179
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	3 383 276	6 031 287		
Ontario				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	215 650	315 762	1 165 994	1 453 730
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	215 650	315 762	1 165 994	1 453 730
	780 134	737 050		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	4 543	8 277	11 718	23 321
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	400	–	2 014	–
Shipments – Total – Expéditions	4 943	8 277	13 732	23 321
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	292 902	257 402		
Canada				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	891 228	1 149 747	2 308 741	2 798 149
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 756 579	2 602 778	11 642 179	10 672 750
Shipments – Total – Expéditions	3 647 807	3 752 525	13 950 920	13 470 899
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	7 735 175	10 463 495		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
– Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
– : néant.

9 Gold Production, by Region (1)

Production d'or, par région (1)

	1988	May Mai	1989	1988	1989	Year-to-date Total cumulatif
				grams - grammes		
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	313 951		262 617	538 111		993 874
Quebec - Québec	2 648 857		3 174 609	13 056 052		15 140 115
Ontario	4 939 384		6 680 516	23 822 467 ^r		29 849 439
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	531 630 ^r		651 386	2 266 887 ^r		3 209 865
British Columbia - Colombie-Britannique	1 131 488		1 355 122	5 817 090 ^r		5 236 795
Yukon	1 155 074 ^r		1 156 238	5 724 107 ^r		5 078 180
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest						
Canada, Total	10 720 384^r		13 280 488	51 224 714^r		59 508 268

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

(1) Production includes:

(1) La production comprend:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Gold (paid for) in all types of ores and concentrates shipped for export;
- (c) Gold in anode and blister copper made at copper smelters;
- (d) Gold in lead base bullion made by Cominco Ltd., at Trail, British Columbia.
- (e) Gold in nickel-copper matte shipped for export; and
- (f) Gold in copper matte produced by nonferrous smelters from lead concentrates.

(a) L'or en ingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;

(b) L'or contenu (payé) dans tous les types de minerais et concentrés exportés;

(c) L'or présent dans les anodes de cuivre produit aux fonderies de cuivre;

(d) L'or présent dans le plomb brut produit à Trail (Colombie-Britannique) par Cominco Ltée;

(e) L'or contenu dans la matte de nickel-cuivre exportée; et

(f) L'or contenu dans la matte de cuivre produite par les fonderies de métaux non ferreux canadiennes à partir de concentrés de plomb.

10 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs		
	1988	1989	1988	1989	
	grams - grammes				
January - Janvier	8 332 270	9 399 669 ^r	1 373 225	1 291 480 ^r	10 691 149 ^r
February - Février	8 068 418	9 434 038 ^r	1 443 309	1 219 097 ^r	10 653 135 ^r
March - Mars	9 030 057	10 681 839 ^r	1 909 698	1 692 015 ^r	12 373 854 ^r
April - Avril	9 037 426	10 865 055 ^r	1 309 927	1 644 587 ^r	12 509 642 ^r
May - Mai	9 026 033	11 552 926	1 694 351	1 727 562	13 280 488
June - Juin	9 868 447		1 361 848		
July - Juillet	9 057 725		1 227 632		
August - Août	9 570 056		1 314 354		
September - Septembre	10 038 284		1 391 661		
October - Octobre	10 105 409		1 350 923		
November - Novembre	9 358 975		1 597 352		
December - Décembre	11 569 428		1 452 631		
Total	113 062 528		17 426 911		
Year-to-date - Total cumulatif	43 494 204	51 933 527	7 730 510	7 574 741	59 508 268

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes							
January - Janvier	7 632	7 143	37 490	25 948	30 050	19 088 ^r	17 818	17 280
February - Février	7 230	6 180	40 709	24 327	32 875	25 383 ^r	16 601	16 261
March - Mars	7 234	6 981	41 684	24 384	31 268	22 508 ^r	15 526	13 958
April - Avril	6 737	6 829	29 201	26 785	28 768	25 286 ^r	15 533	16 581
May - Mai	8 674	6 490	26 936	25 059	29 961	21 369	16 154	13 904
June - Juin	8 269		23 687		18 912		15 135	
July - Juillet	4 976		30 029		21 277		4 427	
August - Août	6 577		32 166		38 463		12 241	
September - Septembre	7 423		29 402		39 405		15 842	
October - Octobre	8 444		25 226		32 583		15 976	
November - Novembre	8 043		27 074		22 556		16 634	
December - Décembre	7 376		22 960		25 694		17 574	
Total	88 615		366 564		351 812		179 461	
Year-to-date - Total cumulatif	37 507	33 623	176 020	126 503	152 922	113 634	81 632	77 984

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes					
January - Janvier	134 131	105 252	96 854	68 508 ^r	61 684	60 228
February - Février	128 668	99 817	100 675	80 201 ^r	53 319	55 025
March - Mars	138 335	108 551	100 488	91 351 ^r	59 076	55 727
April - Avril	115 088	110 760 ^r	101 112	117 422 ^r	60 862	58 584
May - Mai	112 453	106 429	93 242	115 428	59 981	57 358
June - Juin	105 799		87 153		58 212	
July - Juillet	116 232		108 797		53 017	
August - Août	109 227		162 246		61 532	
September - Septembre	105 027		151 441		54 721	
October - Octobre	100 692		111 974		59 494	
November - Novembre	91 257		88 449		57 418	
December - Décembre	90 515		75 450		63 890	
Total	1 347 424		1 277 881		703 206	
Year-to-date - Total Cumulatif	628 675	530 809	492 371	472 910	294 922	286 922

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.
r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers
r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1988	1989
	tonnes	
January – Janvier	9 979	14 823 ^r
February – Février	13 066	12 853 ^r
March – Mars	13 989	14 278 ^r
April – Avril	12 971	11 991 ^r
May – Mai	13 406	13 416
June – Juin	15 906	
July – Juillet	12 070	
August – Août	13 673	
September – Septembre	13 319 ^r	
October – Octobre	14 128 ^r	
November – Novembre	11 981 ^r	
December – Décembre	11 725 ^r	
Total	156 213^r	
Year-to-date – Total cumulatif.....	63 411	67 361

(1) Producers' shipments to domestic consumers.
^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.
^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1988	1989
	kilograms – kilogrammes	
113 732	95 409 ^r	
121 457	98 532 ^r	
130 182	119 644 ^r	
125 995	116 844 ^r	
103 831	117 717	
111 562		
102 975		
122 068		
114 793		
100 657		
112 757		
111 465		
1 371 474		
595 197	548 146	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals Production des principaux minéraux du Canada

	May 1989 Mai	June - Juin 1988	June - Juin 1989	Year-to-date - Total cumulatif 1988	Year-to-date - Total cumulatif 1989
		tonnes			
Asbestos - Amiante	58 244	67 487	61 410	342 435	336 417
Cement - Ciment (1)	1 222 291	1 328 001 ^r	1 368 946	5 170 607 ^r	5 192 270
Coal - Charbon (1) .....	..	5 721 650 ^r	..	35 283 220 ^r	..
Copper - Cuivre	67 875 ^r	64 483 ^r	57 277	394 630 ^r	377 535
Gypsum - Gypse	735 959	739 624 ^r	703 987	4 166 090 ^r	3 959 608
Iron ore - Minerai de fer	3 752 525	3 650 877	3 767 419	17 601 797	17 238 318
Lead - Plomb	21 371 ^r	18 912 ^r	21 080	171 834 ^r	134 716
Lime - Chaux	237 165 ^r	214 397 ^r	220 572	1 230 408 ^r	1 309 413
Nickel	17 263	17 015 ^r	18 783	104 702 ^r	106 136
Potash - K ₂ O - Potasse	769 435	631 206	512 311	4 445 103	3 949 172
Salt - Sel	911 204	894 116	835 211	5 018 272	5 336 538
Zinc	115 430 ^r	87 153 ^r	111 209	579 524 ^r	584 121
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 233 712	1 239 378 ^r	1 111 663	6 580 219	7 133 405
Silver - Argent	118 754 ^r	111 562 ^r	112 300	706 759 ^r	662 470
Uranium, U	1 491 248 ^r	978 453	1 101 181	6 709 868	6 972 737
		grams - grammes			
Gold - Or	13 396 804 ^r	11 230 295 ^r	13 729 661	62 455 009 ^r	73 547 034
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	7 882 ^r	..	57 429 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .....	..	8 135 ^r	..	49 250 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	18 552 083 ^r	19 177 631	20 431 327	85 890 799	92 374 386

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures

.. Figures not available.

For definitions regarding data contained in this publication refer to
Statistics Canada Catalogue 26-202, 1988.

Source: Statistique Canada

^r: chiffres révisés

.. nombres indisponibles.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions
de données contenues dans cette publication, veuillez consulter
le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1988

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
	tonnes			
Quebec plants – Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other				
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	–	–	–	–
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	421	704	2 362	3 530
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	10 757	11 487	69 936	64 625
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	7 820	7 365	41 980	40 908
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	15 940	14 508	80 387	76 586
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	11 997	9 297	63 289	58 502
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	–	–	–	–
Quebec plants – Total – Usines du Québec	46 935	43 361	257 954	244 151
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	20 552	18 049	84 481	92 266
Canada, Total	67 487	61 410	342 435	336 417

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1989

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1989

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs				
	June — Juin	Year-to-date — Total cumulatif	June — Juin	Year-to-date — Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt – Sel sec					—
Fine vacuum Fin, traité sous vide	65 465	407 356	55 592	409 107	51 936
Mined rock salt Sel extrait des mines	611 024	3 279 772	605 750	3 655 961	849 355
Dry salt – Total – Sel sec	676 489	3 687 128	661 342	4 065 068	901 291
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	173 869	1 271 470	173 869	1 271 470	—
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	850 358	4 958 598	835 211	5 336 538	901 291

– Nil. —: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	21 112	21 603	22 459
February - Février	19 099	20 962	18 951
March - Mars	19 865	23 032	22 902
April - Avril	18 355	21 320	20 140
May - Mai	19 304	21 926	24 394
June - Juin	18 945	19 088	16 696
July - Juillet	7 613	6 988	
August - Août	15 021	18 477	
September - Septembre	16 786	19 415	
October - Octobre	20 053	20 672	
November - Novembre	21 457	22 453	
December - Décembre	17 095	15 684	
Total	214 705	231 620	
Year-to-date - Total cumulatif	116 680	127 931	125 542

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1987	1988	1989
	tonnes		
	38 320	48 073	46 934
	34 246	47 250	34 227
	38 330	49 511	44 123
	48 926	45 315	45 741
	46 329	46 330	49 681
	43 891	43 462	39 514
	34 121	30 873	
	31 320	34 724	
	42 110	40 461	
	43 896	47 647	
	42 882	47 820	
	46 753	47 257	
	491 124	528 723	
	250 042	279 941	260 220

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	63 229	65 548	63 048
February - Février	59 379	63 078	59 139
March - Mars	72 852	76 934	62 640
April - Avril	70 408	60 784	67 556 ^r
May - Mai	65 698	63 803	67 875 ^r
June - Juin	65 480	64 483	57 277
July - Juillet	57 679	47 248	
August - Août	64 476	57 720	
September - Septembre	68 332	55 993	
October - Octobre	67 419	66 410	
November - Novembre	69 277	69 686	
December - Décembre	69 920	64 793	
Total	794 149	756 480	
Year-to-date - Total cumulatif	397 046	394 630	377 535

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
	16 950	15 965	16 395
	15 732	17 131	18 508
	19 809	17 921	17 841
	17 433	18 250	17 346
	17 557	18 420	17 263
	15 617	17 015	18 783
	3 378	3 886	
	10 555	13 683	
	17 130	17 825	
	18 508	19 994	
	17 695	19 537	
	18 722	19 333	
	189 086	198 960	
	103 098	104 702	106 136

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	June Juin	Year-to-date Total cumulatif		
	1988	1989	1988	1989
	Dryweight – tonnes – Poids sec			
Newfoundland – Terre-Neuve				
ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	315 535	516 233	1 266 699	1 265 628
ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 724 861	1 896 398	7 168 124	7 758 672
Shipments – Total – Expéditions	2 038 396	2 412 631	8 434 823	9 024 300
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	3 258 954	2 850 925		
Quebec – Québec				
ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	58 608	229 519	236 473	801 222
ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 271 446	771 719	7 468 348	5 582 195
Shipments – Total – Expéditions	1 330 054	1 001 238	7 704 821	6 383 417
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	3 824 681	6 707 091		
Ontario				
ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	276 366	345 412	1 442 360	1 799 142
ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	276 366	345 412	1 442 360	1 799 142
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	738 076	678 545		
British Columbia – Colombie-Britannique				
ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	5 761	8 138	17 479	31 459
ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	300	–	2 314	–
Shipments – Total – Expéditions	6 061	8 138	19 793	31 459
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	290 302	254 902		
Canada				
ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	654 270	1 099 302	2 963 011	3 897 451
ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 996 607	2 668 117	14 638 786	13 340 867
Shipments – Total – Expéditions	3 650 877	3 767 419	17 601 797	17 238 318
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	8 112 013	10 491 463		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
– Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
– : néant.

9 Gold Production, by Region (1)

Production d'or, par région (1)

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique				
Quebec - Québec	298 360	181 845	836 471	1 175 125
Ontario	2 605 420 ^r	3 066 827	15 661 472 ^r	18 206 942
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	5 213 607 ^r	7 477 643	29 036 074 ^r	37 327 082
British Columbia - Colombie-Britannique	500 333	568 231	2 767 220 ^r	3 778 096
Yukon	901 291	1 018 770	6 718 381 ^r	6 434 664
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1 711 284 ^r	1 416 345	7 435 391 ^r	6 625 125
Canada, Total	11 230 295^r	13 729 661	62 455 009^r	73 547 034

^r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Gold (paid for) in all types of ores and concentrates shipped for export;
- (c) Gold in anode and blister copper made at copper smelters;
- (d) Gold in lead base bullion made by Cominco Ltd., at Trail, British Columbia.
- (e) Gold in nickel-copper matte shipped for export; and
- (f) Gold in copper matte produced by nonferrous smelters from lead concentrates.

^r: chiffres révisés.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en ingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (payé) dans tous les types de minerais et concentrés exportés;
- (c) L'or présent dans les anodes de cuivre produit aux fonderies de cuivre;
- (d) L'or présent dans le plomb brut produit à Trail (Colombie-Britannique) par Cominco Ltée;
- (e) L'or contenu dans la matte de nickel-cuivre exportée; et
- (f) L'or contenu dans la matte de cuivre produite par les fonderies de métaux non ferreux canadiennes à partir de concentrés de plomb.

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

Gold quartz mines and placer deposits									
Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or									
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	Total
grams - grammes									
January - Janvier	8 332 270	9 429 669 ^r	1 373 225	1 291 480	9 705 495	10 721 149 ^r			
February - Février	8 068 418	9 452 038 ^r	1 443 309	1 219 097	9 511 727	10 671 135 ^r			
March - Mars	9 030 057	10 698 839 ^r	1 909 698	1 692 015	10 939 755	12 390 854 ^r			
April - Avril	9 037 426	10 898 655 ^r	1 309 927	1 738 776 ^r	10 347 353	12 637 431 ^r			
May - Mai	9 026 033	11 584 332 ^r	1 694 351	1 812 472 ^r	10 720 384	13 396 804 ^r			
June - Juin	9 868 447	12 313 233	1 361 848	1 416 428	11 230 295	13 729 661			
July - Juillet	9 057 725		1 227 632		10 285 357				
August - Août	9 570 056		1 314 354		10 884 410				
September - Septembre	10 038 284		1 391 661		11 429 945				
October - Octobre	10 105 409		1 350 923		11 456 332				
November - Novembre	9 358 975		1 597 352		10 956 327				
December - Décembre	11 569 428		1 452 631		13 022 059				
Total	113 062 528		17 426 911		130 489 439				
Year-to-date - Total cumulatif	53 362 651	64 376 766	9 092 358	9 170 268	62 455 009	73 547 034			

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes							
January - Janvier	7 632	7 143	37 490	25 887 ^r	30 050	19 088	17 818	17 280
February - Février	7 230	6 180	40 709	24 216 ^r	32 875	25 383	16 601	16 261
March - Mars	7 234	6 981	41 684	24 373 ^r	31 268	22 508	15 526	13 958
April - Avril	6 737	6 829	29 201	26 855 ^r	28 768	25 286	15 533	16 581
May - Mai	8 674	7 505 ^r	26 936	25 111 ^r	29 961	21 371 ^r	16 154	13 904
June - Juin	8 269	8 662	23 687	24 280	18 912	21 080	15 135	13 672
July - Juillet	4 976		30 029		21 277		4 427	
August - Août	6 577		32 166		38 463		12 241	
September - Septembre	7 423		29 402		39 405		15 842	
October - Octobre	8 444		25 226		32 583		15 976	
November - Novembre	8 043		27 074		22 556		16 634	
December - Décembre	7 376		22 960		25 694		17 574	
Total	88 615		366 564		351 812		179 461	
Year-to-date - Total cumulatif....	45 776	43 300	199 707	150 722	171 834	134 716	96 767	91 656

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.
r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.
r : chiffres révisés.

12 Production of Zinc Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	tonnes					
January - Janvier	134 131	105 181 ^r	96 854	68 508	61 684	60 228
February - Février	128 668	99 717 ^r	100 675	80 201	53 319	55 025
March - Mars	138 335	108 639 ^r	100 488	91 351	59 076	55 727
April - Avril	115 088	111 215 ^r	101 112	117 422	60 862	58 584
May - Mai	112 453	106 406 ^r	93 242	115 430 ^r	59 981	57 358
June - Juin	105 799	106 575	87 153	111 209	58 212	49 917
July - Juillet	116 232		108 797		53 017	
August - Août	109 227		162 246		61 532	
September - Septembre	105 027		151 441		54 721	
October - Octobre	100 692		111 974		59 494	
November - Novembre	91 257		88 449		57 418	
December - Décembre	90 515		75 450		63 890	
Total	1 347 424		1 277 881		703 206	
Year-to-date - Total Cumulatif	734 474	637 733	579 524	584 121	353 134	336 839

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.
r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers
r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1988	1989
	tonnes	
January – Janvier	9 979	14 823
February – Février	13 066	12 853
March – Mars	13 989	14 278
April – Avril	12 971	11 991
May – Mai	13 406	13 703 ^r
June – Juin	15 906	11 011
July – Juillet	12 070	
August – Août	13 673	
September – Septembre	13 319	
October – Octobre	14 128	
November – Novembre	11 981	
December – Décembre	11 725	
Total	156 213	
Year-to-date – Total cumulatif.....	79 317	78 659

(1) Producers' shipments to domestic consumers.
^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.
^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1988	1989
	kilograms – kilogrammes	
113 732		95 418 ^r
121 457		98 539 ^r
130 182		119 651 ^r
125 995		117 808 ^r
103 831		118 754 ^r
111 562		112 300
102 975		
122 068		
114 793		
100 657		
112 757		
111 465		
1 371 474		
706 759		662 470

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s Mr. John T. Brennan
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

QAI
MS100
- P61

Energy, Mines and
Resources Canada

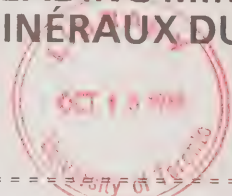
Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals Production des principaux minéraux du Canada



	June 1989 Juin	July - Juillet 1988 1989		Year-to-date - Total cumulatif 1988 1989	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	61 410	56 201	59 564	398 636	395 981
Cement - Ciment (1)	1 368 946	1 279 937	1 161 837	6 450 544 ^r	6 354 107
Coal - Charbon (1) .....	..	5 566 784 ^r	..	40 850 004 ^r	..
Copper - Cuivre	57 277	47 248 ^r	52 042	441 878 ^r	429 577
Gypsum - Gypse	703 987	791 201 ^r	767 904	4 957 291 ^r	4 727 512
Iron ore - Minerai de fer	3 767 419	3 904 201	4 514 552	21 505 998	21 752 870
Lead - Plomb	21 080	21 277 ^r	17 275	193 111 ^r	151 991
Lime - Chaux	221 062 ^r	203 164 ^r	205 730	1 433 572 ^r	1 515 633
Nickel	18 783	3 886	5 459	108 588	111 595
Potash - K ₂ O - Potasse	512 311	470 185	389 055	4 915 288	4 338 227
Salt - Sel	678 304 ^r	762 319	703 746	5 780 591	5 810 508
Zinc	111 209	108 797 ^r	115 188	688 321 ^r	699 309
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 347 389 ^r	1 099 603 ^r	1 146 875	7 679 822	8 516 006
Silver - Argent	111 524 ^r	102 975 ^r	93 567	809 734 ^r	755 261
Uranium, U	1 406 731 ^r	510 773	123 987	7 220 641	7 402 274
		grams - grammes			
Gold - Or	13 798 269 ^r	10 285 357 ^r	12 598 450	72 740 366 ^r	86 214 092
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	8 433 ^r	..	65 862 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .....	..	8 668 ^r	..	57 918 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	20 433 676 ^r	18 227 368	21 214 645	104 118 167	113 591 380

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

For definitions regarding data contained in this publication refer to
Statistics Canada Catalogue 26-202, 1988.

Source: Statistique Canada

^r chiffres révisés

.. nombres indisponibles.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions
de données contenues dans cette publication, veuillez consulter
le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1988

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	1988	1989	1988	1989	Year-to-date Total cumulatif
		July Juillet			
				tonnes	
Quebec plants – Usines du Québec					
Crude, Nos. 1 and 2, other					
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	–	–	–	–	–
Milled – Fibres traitées					
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	539	783	2 901		4 313
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	16 713	10 789	86 649		75 414
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	5 958	8 574	47 938		49 482
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	8 946	16 031	89 333		92 617
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	7 507	8 375	70 796		66 877
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	–	–	–		–
Quebec plants – Total – Usines du Québec	39 663	44 552	297 617		288 703
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	16 538	15 012	101 019		107 278
Canada, Total	56 201	59 564	398 636		395 981

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1989

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1989

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs				
	July Juillet	Year-to-date Total cumulatif	July Juillet	Year-to-date Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt – Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	62 186	469 551	49 939	455 056	68 182
Mined rock salt Sel extrait des mines	531 209	3 754 010	433 971	3 864 146	1 115 408
Dry salt – Total – Sel sec	593 395	4 223 561	483 910	4 319 202	1 183 590
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	219 836	1 491 306	219 836	1 491 306	–
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	813 231	5 714 867	703 746	5 810 508	1 183 590

– Nil. –: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	21 112	21 603	22 459
February - Février	19 099	20 962	18 951
March - Mars	19 865	23 032	22 902
April - Avril	18 355	21 320	20 140
May - Mai	19 304	21 926	24 394
June - Juin	18 945	19 088	16 696
July - Juillet	7 613	6 988	4 372
August - Août	15 021	18 477	
September - Septembre	16 786	19 415	
October - Octobre	20 053	20 672	
November - Novembre	21 457	22 453	
December - Décembre	17 095	15 684	
Total	214 705	231 620	
Year-to-date - Total cumulatif	124 293	134 919	129 914

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1987	1988	1989
	tonnes		
	38 320	48 073	46 934
	34 246	47 250	34 227
	38 330	49 511	44 123
	48 926	45 315	45 741
	46 329	46 330	49 681
	43 891	43 462	39 514
	34 121	30 873	30 727
	31 320	34 724	
	42 110	40 461	
	43 896	47 647	
	42 882	47 820	
	46 753	47 257	
	491 124	528 723	
	284 163	310 814	290 947

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	63 229	65 548	63 048
February - Février	59 379	63 078	59 139
March - Mars	72 852	76 934	62 640
April - Avril	70 408	60 784	67 556
May - Mai	65 698	63 803	67 875
June - Juin	65 480	64 483	57 277
July - Juillet	57 679	47 248	52 042
August - Août	64 476	57 720	
September - Septembre	68 332	55 993	
October - Octobre	67 419	66 410	
November - Novembre	69 277	69 686	
December - Décembre	69 920	64 793	
Total	794 149	756 480	
Year-to-date - Total cumulatif	454 725	441 878	429 577

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
r: Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
	16 950	15 965	16 395
	15 732	17 131	18 508
	19 809	17 921	17 841
	17 433	18 250	17 346
	17 557	18 420	17 263
	15 617	17 015	18 783
	3 378	3 886	5 459
	10 555	13 683	
	17 130	17 825	
	18 508	19 994	
	17 695	19 537	
	18 722	19 333	
	189 086	198 960	
	106 476	108 588	111 595

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	695 605	533 268	1 962 304	1 798 896
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 403 120	1 660 069	8 571 244	9 418 741
Shipments – Total – Expéditions	2 098 725	2 193 337	10 533 548	11 217 637
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	3 090 884	2 390 628		
Quebec – Québec				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	117 552	365 764	354 025	1 166 986
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 381 005	1 661 161	8 849 353	7 243 356
Shipments – Total – Expéditions	1 498 557	2 026 925	9 203 378	8 410 342
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	3 864 523	6 252 755		
Ontario				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	301 155	290 643	1 743 515	2 089 785
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	301 155	290 643	1 743 515	2 089 785
	767 614	444 798		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	5 464	3 647	22 943	35 106
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	300	–	2 614	–
Shipments – Total – Expéditions	5 764	3 647	25 557	35 106
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	287 702	252 402		
Canada				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	1 119 776	1 193 322	4 082 787	5 090 773
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 784 425	3 321 230	17 423 211	16 662 097
Shipments – Total – Expéditions	3 904 201	4 514 552	21 505 998	21 752 870
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	8 010 723	9 340 583		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
– Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
– : néant.

9 Gold Production, by Region (1)

Production d'or, par région (1)

	1988	July Juillet	1989	1988	1989	Year-to-date Total cumulatif
				grams - grammes		
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique						
Quebec - Québec	291 925 ^r		154 444	1 128 396 ^r		1 329 569
Ontario	2 564 333 ^r		2 740 522	18 225 805 ^r		20 947 464
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	5 037 263 ^r		6 550 624	34 073 337 ^r		43 900 555
British Columbia - Colombie-Britannique	404 921		521 577	3 172 141 ^r		4 345 432
Yukon	915 448 ^r		1 173 159	7 633 829 ^r		7 607 823
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1 071 467 ^r		1 458 124	8 506 858 ^r		8 083 249
Canada, Total	10 285 357^r		12 598 450	72 740 366^r		86 214 092

^r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Gold (paid for) in all types of ores and concentrates shipped for export;
- (c) Gold in anode and blister copper made at copper smelters;
- (d) Gold in lead base bullion made by Cominco Ltd., at Trail, British Columbia.
- (e) Gold in nickel-copper matte shipped for export; and
- (f) Gold in copper matte produced by nonferrous smelters from lead concentrates.

^r; chiffres révisés.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en ingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (payé) dans tous les types de minerais et concentrés exportés;
- (c) L'or présent dans les anodes de cuivre produit aux fonderies de cuivre;
- (d) L'or présent dans le plomb brut produit à Trail (Colombie-Britannique) par Cominco Ltée;
- (e) L'or contenu dans la matte de nickel-cuivre exportée; et
- (f) L'or contenu dans la matte de cuivre produite par les fonderies de métaux non ferreux canadiennes à partir de concentrés de plomb.

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits				Base metal mines		Total
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or				Mines de métaux communs		
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
	grams - grammes						
January - Janvier	8 332 270	9 429 669	1 373 225	1 291 480	9 705 495	10 721 149	
February - Février	8 068 418	9 452 038	1 443 309	1 219 097	9 511 727	10 671 135	
March - Mars	9 030 057	10 698 839	1 909 698	1 692 015	10 939 755	12 390 854	
April - Avril	9 037 426	10 898 655	1 309 927	1 738 776	10 347 353	12 637 431	
May - Mai	9 026 033	11 584 332	1 694 351	1 812 472	10 720 384	13 396 804	
June - Juin	9 868 447	12 344 443 ^r	1 361 848	1 453 826 ^r	11 230 295	13 798 269 ^r	
July - Juillet	9 057 725	11 394 540	1 227 632	1 203 910	10 285 357	12 598 450	
August - Août	9 570 056		1 314 354		10 884 410		
September - Septembre	10 038 284		1 391 661		11 429 945		
October - Octobre	10 105 409		1 350 923		11 456 332		
November - Novembre	9 358 975		1 597 352		10 956 327		
December - Décembre	11 569 428		1 452 631		13 022 059		
Total	113 062 528		17 426 911		130 489 439		
Year-to-date - Total cumulatif	62 420 376	75 802 516	10 319 990	10 411 576	72 740 366	86 214 092	

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes							
January - Janvier	7 632	7 143	37 490	25 887	30 050	19 088	17 818	17 280
February - Février	7 230	6 180	40 709	24 216	32 875	25 383	16 601	16 261
March - Mars	7 234	6 981	41 684	24 373	31 268	22 508	15 526	13 958
April - Avril	6 737	6 829	29 201	26 855	28 768	25 286	15 533	16 581
May - Mai	8 674	7 505	26 936	25 111	29 961	21 371	16 154	13 904
June - Juin	8 269	8 662	23 687	24 280	18 912	21 080	15 135	13 672
July - Juillet	4 976	5 689	30 029	18 769	21 277	17 275	4 427	9 204
August - Août	6 577		32 166		38 463		12 241	
September - Septembre	7 423		29 402		39 405		15 842	
October - Octobre	8 444		25 226		32 583		15 976	
November - Novembre	8 043		27 074		22 556		16 634	
December - Décembre	7 376		22 960		25 694		17 574	
Total	88 615		366 564		351 812		179 461	
Year-to-date - Total cumulatif	50 752	48 989	229 736	169 491	193 111	151 991	101 194	100 860

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes					
January - Janvier	134 131	105 181	96 854	68 508	61 684	60 228
February - Février	128 668	99 717	100 675	80 201	53 319	55 025
March - Mars	138 335	108 639	100 488	91 351	59 076	55 727
April - Avril	115 088	111 215	101 112	117 422	60 862	58 584
May - Mai	112 453	106 406	93 242	115 430	59 981	57 358
June - Juin	105 799	106 575	87 153	111 209	58 212	49 917
July - Juillet	116 232	96 323	108 797	115 188	53 017	55 624
August - Août	109 227		162 246		61 532	
September - Septembre	105 027		151 441		54 721	
October - Octobre	100 692		111 974		59 494	
November - Novembre	91 257		88 449		57 418	
December - Décembre	90 515		75 450		63 890	
Total	1 347 424		1 277 881		703 206	

Year-to-date - Total Cumulatif	850 706	734 056	688 321	699 309	406 151	392 463
--------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1988	1989
	tonnes	
January – Janvier	9 979	14 823
February – Février	13 066	12 853
March – Mars	13 989	14 278
April – Avril	12 971	11 991
May – Mai	13 406	13 703
June – Juin	15 906	11 011
July – Juillet	12 070	11 341
August – Août	13 673	
September – Septembre	13 319	
October – Octobre	14 128	
November – Novembre	11 981	
December – Décembre	11 725	
Total	156 213	
Year-to-date – Total cumulatif.....	91 387	90 000

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1988	1989
	kilograms – kilogrammes	
113 732		95 418
121 457		98 539
130 182		119 651
125 995		117 808
103 831		118 754
111 562		111 524 ^r
102 975		93 567
122 068		
114 793		
100 657		
112 757		
111 465		
1 371 474		
809 734		755 261

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Hon. Jake Epp,
Minister

Énergie, Mines et
Ressources Canada

L'hon. Jake Epp,
Ministre

Canada

THE ENERGY OF OUR RESOURCES - THE POWER OF OUR IDEAS

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES - NOTRE FORCE CRÉATRICE

CAI
MS100
- P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	July 1989 Juillet	August - Août		Year-to-date - Total cumatif	
		1988	1989	1988	1989
		tonnes			
Asbestos - Amiante	59 564	66 788	66 315	465 424	462 296
Cement - Ciment (1)	1 161 837	1 296 299	1 274 775	7 746 843 ^r	7 628 882
Coal - Charbon (1)	5 845 957	5 802 145 ^r	..	46 652 149 ^r	..
Copper - Cuivre	52 042	57 720	55 071	499 598 ^r	484 648
Gypsum - Gypse	767 904	734 489 ^r	806 467	5 691 780 ^r	5 533 979
Iron ore - Minerai de fer	4 514 552	3 495 764	3 179 701	25 001 762	24 932 571
Lead - Plomb	17 275	38 463 ^r	35 843	231 574 ^r	187 834
Lime - Chaux	205 730	210 336 ^r	222 595	1 643 908 ^r	1 738 228
Nickel	5 459	13 683	12 644	122 271	124 239
Potash - K ₂ O - Potasse	389 055	622 020	461 539	5 537 308	4 805 047
Salt - Sel	703 746	872 155	702 952	6 652 746	6 513 460
Silver - Argent	115 188	162 246 ^r	164 924	850 567 ^r	864 233
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 146 875	1 019 083 ^r	1 141 034	8 698 905 ^r	9 657 040
Silver - Argent	93 567	122 068 ^r	94 245	931 802 ^r	849 506
Uranium, U	123 987	665 892	544 134	7 886 533	7 946 408
		grams - grammes			
Gold - Or	12 846 450 ^r	10 884 410 ^r	14 531 393	83 624 776	100 846 980
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	8 467 ^r	..	74 329 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .....	..	8 657 ^r	..	66 575 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	21 632 024 ^r	15 625 972 ^r	18 787 186	119 744 139 ^r	132 916 181

Source: Statistics Canada.

Revised figures

Figures not available.

For definitions regarding data contained in this publication refer to
Statistics Canada Catalogue 26-202, 1988.

Source: Statistique Canada

^r: chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions
de données contenues dans cette publication, veuillez consulter
le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1988

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	August Août			Year-to-date Total cumulatif		
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
				tonnes		
Quebec plants – Usines du Québec						
Crude, Nos. 1 and 2, other						
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	–	–	–	–	–	–
Milled – Fibres traitées						
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	252	1 063	3 153	5 376		
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	16 876	13 850	103 525	89 264		
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	6 940	8 911	54 878	58 393		
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	13 383	17 296	102 716	109 913		
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	12 703	11 000	83 499	77 877		
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	–	–	–	–		
Quebec plants – Total – Usines du Québec	50 154	52 120	347 771	340 823		
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	16 634	14 195	117 653	121 473		
Canada, Total	66 788	66 315	465 424	462 296		

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1989

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1989

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Total cumulé		
	August Août	Year-to-date Total cumulé	August Août	Year-to-date Total cumulé	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt – Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	65 094	534 645	64 260	519 316	69 016
Mined rock salt Sel extrait des mines	616 987	4 370 997	420 661	4 284 807	1 311 734
Dry salt – Total – Sel sec	682 081	4 905 642	484 921	4 804 123	1 380 750
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	218 031	1 709 337	218 031	1 709 337	–
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	900 112	6 614 979	702 952	6 513 460	1 380 750
– Nil.					

–: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	21 112	21 603	22 459
February - Février	19 099	20 962	18 951
March - Mars	19 865	23 032	22 902
April - Avril	18 355	21 320	20 140
May - Mai	19 304	21 926	24 394
June - Juin	18 945	19 088	16 696
July - Juillet	7 613	6 988	4 372
August - Août	15 021	18 477	13 459
September - Septembre	16 786	19 415	
October - Octobre	20 053	20 672	
November - Novembre	21 457	22 453	
December - Décembre	17 095	15 684	
Total	214 705	231 620	
Year-to-date - Total cumulatif	139 314	153 396	143 373

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1987	1988	1989
	tonnes		
	38 320	48 073	46 934
	34 246	47 250	34 227
	38 330	49 511	44 123
	48 926	45 315	45 741
	46 329	46 330	49 681
	43 891	43 462	39 514
	34 121	30 873	30 727
	31 320	34 724	40 823
	42 110	40 461	
	43 896	47 647	
	42 882	47 820	
	46 753	47 257	
	491 124	528 723	
	315 483	345 538	331 770

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	63 229	65 548	63 048
February - Février	59 379	63 078	59 139
March - Mars	72 852	76 934	62 640
April - Avril	70 408	60 784	67 556
May - Mai	65 698	63 803	67 875
June - Juin	65 480	64 483	57 277
July - Juillet	57 679	47 248	52 042
August - Août	64 476	57 720	55 071
September - Septembre	68 332	55 993	
October - Octobre	67 419	66 410	
November - Novembre	69 277	69 686	
December - Décembre	69 920	64 793	
Total	794 149	756 480	
Year-to-date - Total cumulatif	519 201	499 598	484 648

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
	16 950	15 965	16 395
	15 732	17 131	18 508
	19 809	17 921	17 841
	17 433	18 250	17 346
	17 557	18 420	17 263
	15 617	17 015	18 783
	3 378	3 886	5 459
	10 555	13 683	12 644
	17 130	17 825	
	18 508	19 994	
	17 695	19 537	
	18 722	19 333	
	189 086	198 960	
	117 031	122 271	124 239

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	772 571	627 929	2 734 875	2 426 825
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	995 344	1 275 379	9 566 588	10 694 120
Shipments – Total – Expéditions	1 767 915	1 903 308	12 301 463	13 120 945
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	3 204 779	2 345 736		
Quebec – Québec				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	127 723	228 928	481 748	1 395 914
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 431 972	824 791	10 281 325	8 068 147
Shipments – Total – Expéditions	1 559 695	1 053 719	10 763 073	9 464 061
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	4 151 255	6 608 345		
Ontario				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	163 110	219 402	1 906 625	2 309 187
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	163 110	219 402	1 906 625	2 309 187
	737 173	494 641		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	4 744	3 272	27 687	38 378
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	300	–	2 914	–
Shipments – Total – Expéditions	5 044	3 272	30 601	38 378
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	285 102	249 902		
Canada				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	1 068 148	1 079 531	5 150 935	6 170 304
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 427 616	2 100 170	19 850 827	18 762 267
Shipments – Total – Expéditions	3 495 764	3 179 701	25 001 762	24 932 571
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	8 378 309	9 698 624		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
– Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
– : néant.

9 Gold Production, by Region (1)

Production d'or, par région (1)

	1988	August Août	1989	1988	1989	Year-to-date Total cumulatif
	grams - grammes					
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	337 322		170 820	1 465 718		1 500 389
Quebec - Québec	3 075 241		2 930 810	21 301 046		23 731 769
Ontario	4 829 243		7 181 884	38 902 580		51 082 439
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	408 042		570 825	3 580 183		4 916 257
British Columbia - Colombie-Britannique	916 585		1 257 461	8 550 414		8 865 284
Yukon	1 317 977		2 419 593	9 824 835		10 750 842
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest						
Canada, Total	10 884 410		14 531 393	83 624 776		100 846 980

r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Gold (paid for) in all types of ores and concentrates shipped for export;
- (c) Gold in anode and blister copper made at copper smelters;
- (d) Gold in lead base bullion made by Cominco Ltd., at Trail, British Columbia.
- (e) Gold in nickel-copper matte shipped for export; and
- (f) Gold in copper matte produced by nonferrous smelters from lead concentrates.

r: chiffres révisés.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en ingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (payé) dans tous les types de minerais et concentrés exportés;
- (c) L'or présent dans les anodes de cuivre produit aux fonderies de cuivre;
- (d) L'or présent dans le plomb brut produit à Trail (Colombie-Britannique) par Cominco Ltée;
- (e) L'or contenu dans la matte de nickel-cuivre exportée; et
- (f) L'or contenu dans la matte de cuivre produite par les fonderies de métaux non ferreux canadiennes à partir de concentrés de plomb.

10 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	-		-			
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	grams – grammes					
January – Janvier	8 332 270	9 429 669	1 373 225	1 291 480	9 705 495	10 721 149
February – Février	8 068 418	9 451 047 ^r	1 443 309	1 219 097	9 511 727	10 670 144 ^r
March – Mars	9 030 057	10 553 325 ^r	1 909 698	1 699 507 ^r	10 939 755	12 252 832 ^r
April – Avril	9 037 426	10 898 655	1 309 927	1 731 284 ^r	10 347 353	12 629 939 ^r
May – Mai	9 026 033	11 584 332	1 694 351	1 812 472	10 720 384	13 396 804
June – Juin	9 868 447	12 344 443	1 361 848	1 453 826	11 230 295	13 798 269
July – Juillet	9 057 725	11 642 540 ^r	1 227 632	1 203 910	10 285 357	12 846 450 ^r
August – Août	9 570 056	12 962 155	1 314 354	1 569 238	10 884 410	14 531 393
September – Septembre	10 038 284		1 391 661		11 429 945	
October – Octobre	10 105 409		1 350 923		11 456 332	
November – Novembre	9 358 975		1 597 352		10 956 327	
December – Décembre	11 569 428		1 452 631		13 022 059	
Total	113 062 528		17 426 911		130 489 439	
Year-to-date – Total cumulatif	71 990 432	88 866 166	11 634 344	11 980 814	83 624 776	100 846 980

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes							
Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
January - Janvier	7 632	7 143	37 490	25 887	30 050	19 088	17 818	17 280
February - Février	7 230	6 180	40 709	24 216	32 875	25 383	16 601	16 261
March - Mars	7 234	6 981	41 684	24 373	31 268	22 508	15 526	13 958
April - Avril	6 737	6 829	29 201	26 855	28 768	25 286	15 533	16 581
May - Mai	8 674	7 505	26 936	25 111	29 961	21 371	16 154	13 904
June - Juin	8 269	8 662	23 687	24 280	18 912	21 080	15 135	13 672
July - Juillet	4 976	5 689	30 029	18 769	21 277	17 275	4 427	9 204
August - Août	6 577	5 844	32 166	19 789	38 463	35 843	12 241	6 933
September - Septembre	7 423		29 402		39 405		15 842	
October - Octobre	8 444		25 226		32 583		15 976	
November - Novembre	8 043		27 074		22 556		16 634	
December - Décembre	7 376		22 960		25 694		17 574	
Total	88 615		366 564		351 812		179 461	
Year-to-date - Total cumulatif	57 329	54 833	261 902	189 280	231 574	187 834	113 435	107 793

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12 Production of Zinc Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes					
January - Janvier	134 131	105 181	96 854	68 508	61 684	60 228
February - Février	128 668	99 717	100 675	80 201	53 319	55 025
March - Mars	138 335	108 639	100 488	91 351	59 076	55 727
April - Avril	115 088	111 215	101 112	117 422	60 862	58 584
May - Mai	112 453	106 406	93 242	115 430	59 981	57 358
June - Juin	105 799	106 575	87 153	111 209	58 212	49 917
July - Juillet	116 232	96 323	108 797	115 188	53 017	55 624
August - Août	109 227	93 982	162 246	164 924	61 532	55 037
September - Septembre	105 027		151 441		54 721	
October - Octobre	100 692		111 974		59 494	
November - Novembre	91 257		88 449		57 418	
December - Décembre	90 515		75 450		63 890	
Total	1 347 424		1 277 881		703 206	
Year-to-date - Total Cumulatif	959 933	828 038	850 567	864 233	467 683	447 500

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1988	1989
	tonnes	
January – Janvier	9 979	14 823
February – Février	13 066	12 853
March – Mars	13 989	14 278
April – Avril	12 971	11 991
May – Mai	13 406	13 703
June – Juin	15 906	11 011
July – Juillet	12 070	11 341
August – Août	13 673	12 931
September – Septembre	13 319	
October – Octobre	14 128	
November – Novembre	11 981	
December – Décembre	11 725	
Total	156 213	
Year-to-date – Total cumulatif.....	105 060	102 931

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1988	1989
	kilograms – kilogrammes	
113 732	95 418	
121 457	98 539	
130 182	119 651	
125 995	117 808	
103 831	118 754	
111 562	111 524	
102 975	93 567	
122 068	94 245	
114 793		
100 657		
112 757		
111 465		
1 371 474		
931 802	849 506	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Hon. Jake Epp,
Minister

L'hon. Jake Epp,
Ministre

Canada

THE ENERGY OF OUR RESOURCES - THE POWER OF OUR IDEAS

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES - NOTRE FORCE CRÉATRICE

AI
15100
P61

Energy, Mines and
Resources Canada

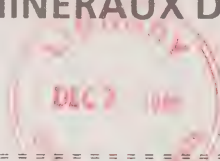
Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals Production des principaux minéraux du Canada



	August 1989 Août	September - 1988	Septembre 1989	Year-to-date - 1988	Total cumulatif 1989
		tonnes			
Asbestos - Amiante	66 315	60 905	68 968	526 329	531 264
Cement - Ciment (1)	1 274 775	1 306 980	1 269 188	9 053 823 ^r	8 898 070
Coal - Charbon (1) .....	..	5 614 851 ^r	..	52 267 000 ^r	..
Copper - Cuivre	55 071	55 993	65 162	555 591 ^r	549 810
Gypsum - Gypse	795 072 ^r	845 913	801 741	6 537 693	6 324 325
Iron ore - Minerai de fer	3 179 701	3 376 912	3 660 471	28 378 674	28 593 042
Lead - Plomb	35 843	39 405 ^r	27 379	270 979 ^r	215 213
Lime - Chaux	221 584 ^r	215 729	208 511	1 859 637	1 945 728
Nickel	12 644	17 825	17 890	140 096	142 129
Potash - K ₂ O - Potasse	461 539	638 608	455 550	6 175 916	5 260 597
Salt - Sel	874 811 ^r	868 651	850 527	7 521 397	7 874 979
Zinc	164 924	151 441 ^r	137 936	1 002 008 ^r	1 002 169
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 141 034	1 032 581 ^r	1 184 411	9 731 486 ^r	10 841 451
Silver - Argent	94 245	114 793 ^r	96 960	1 046 595 ^r	946 466
Uranium, U	544 134	1 137 924	1 010 763	9 024 457	8 957 171
		grams - grammes			
Gold - Or	14 531 393	11 429 945 ^r	13 858 775	95 054 721 ^r	114 705 755
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	8 551 ^r	..	82 880 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .....	..	8 163 ^r	..	74 738 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	17 816 186 ^r	18 140 621 ^r	18 722 164	137 884 760 ^r	150 667 345

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

For definitions regarding data contained in this publication refer to
Statistics Canada Catalogue 26-202, 1988

Source: Statistique Canada

^r chiffres révisés

.. nombres indisponibles

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions
de données contenues dans cette publication, veuillez consulter
le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1988

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
	tonnes			
Quebec plants – Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other				
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled – Fibres traitées				
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	694	594	3 847	5 970
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	12 751	15 447	116 276	104 711
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	6 445	7 581	61 323	65 974
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	14 427	17 180	117 143	127 093
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	11 230	9 690	94 729	87 567
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	-	-	-	-
Quebec plants – Total – Usines du Québec	45 547	50 492	393 318	391 315
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	15 358	18 476	133 011	139 949
Canada, Total	60 905	68 968	526 329	531 264

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1989

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs				
	September Septembre	Year-to-date Total cumulatif	September Septembre	Year-to-date Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt – Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	62 860	595 888	62 847	589 213	64 236
Mined rock salt Sel extrait des mines	628 649	5 056 617	617 459	5 406 208	358 148
Dry salt – Total – Sel sec	691 509	5 652 505	680 306	5 995 421	422 384
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	170 221	1 879 558	170 221	1 879 558	–
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	861 730	7 532 063	850 527	7 874 979	422 384

– Nil.

–: néant

CA 1
MS 100
- PW

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	21 112	21 603	22 459
February - Février	19 099	20 962	18 951
March - Mars	19 865	23 032	22 902
April - Avril	18 355	21 320	20 140
May - Mai	19 304	21 926	24 394
June - Juin	18 945	19 088	16 696
July - Juillet	7 613	6 988	4 372
August - Août	15 021	18 477	13 459
September - Septembre	16 786	19 415	17 748
October - Octobre	20 053	20 672	
November - Novembre	21 457	22 453	
December - Décembre	17 095	15 684	
Total	214 705	231 620	
Year-to-date - Total cumulatif	156 100	172 811	161 121

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1987	1988	1989
	tonnes		
	38 320	48 073	46 934
	34 246	47 250	34 227
	38 330	49 511	44 123
	48 926	45 315	45 741
	46 329	46 330	49 681
	43 891	43 462	39 514
	34 121	30 873	30 727
	31 320	34 724	40 823
	42 110	40 461	45 686
	43 896	47 647	
	42 882	47 820	
	46 753	47 257	
	491 124	528 723	
	357 593	385 999	377 456

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	63 229	65 548	63 048
February - Février	59 379	63 078	59 139
March - Mars	72 852	76 934	62 640
April - Avril	70 408	60 784	67 556
May - Mai	65 698	63 803	67 875
June - Juin	65 480	64 483	57 277
July - Juillet	57 679	47 248	52 042
August - Août	64 476	57 720	55 071
September - Septembre	68 332	55 993	65 162
October - Octobre	67 419	66 410	
November - Novembre	69 277	69 686	
December - Décembre	69 920	64 793	
Total	794 149	756 480	
Year-to-date - Total cumulatif	587 533	555 591	549 810

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
r: Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
	16 950	15 965	16 395
	15 732	17 131	18 508
	19 809	17 921	17 841
	17 433	18 250	17 346
	17 557	18 420	17 263
	15 617	17 015	18 783
	3 378	3 886	5 459
	10 555	13 683	12 644
	17 130	17 825	17 890
	18 508	19 994	
	17 695	19 537	
	18 722	19 333	
	189 086	198 960	
	134 161	140 096	142 129

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
	Dryweight – tonnes – Poids sec			
Newfoundland – Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	691 927	558 552	3 426 802	2 985 377
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 501 078	1 203 614	11 067 666	11 897 734
Shipments – Total – Expéditions	2 193 005	1 762 166	14 494 468	14 883 111
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	2 915 596	2 471 845		
Quebec – Québec				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	103 600	264 606	585 348	1 660 520
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	873 876	1 357 556	11 155 201	9 425 703
Shipments – Total – Expéditions	977 476	1 622 162	11 740 549	11 086 223
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	4 882 453	6 435 397		
Ontario				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	200 618	268 530	2 107 243	2 577 717
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	200 618	268 530	2 107 243	2 577 717
	635 169	509 607		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	5 513	7 613	33 200	45 991
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	300	–	3 214	–
Shipments – Total – Expéditions	5 813	7 613	36 414	45 991
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	281 302	247 402		
Canada				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	1 001 658	1 099 301	6 152 593	7 269 605
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 375 254	2 561 170	22 226 081	21 323 437
Shipments – Total – Expéditions	3 376 912	3 660 471	28 378 674	28 593 042
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	8 714 520	9 664 251		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
– Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
– : néant.

9 Gold Production, by Region (1)

Production d'or, par région (1)

	1988	September Septembre	1989	1988	1989
					Year-to-date Total cumulatif
				grams - grammes	
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique					
Quebec - Québec	260 774		173 170	1 726 492r	1 673 559
Ontario	2 941 987		2 597 119	24 243 033r	26 328 888
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	5 004 553r		7 273 555	43 907 133r	58 355 994
British Columbia - Colombie-Britannique	487 736		478 691	4 067 919r	5 394 948
Yukon	1 076 556r		1 170 124	9 626 970r	10 035 408
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1 658 339r		2 166 116	11 483 174r	12 916 958
Canada, Total	11 429 945r		13 858 775	95 054 721r	114 705 755

r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Gold (paid for) in all types of ores and concentrates shipped for export;
- (c) Gold in anode and blister copper made at copper smelters;
- (d) Gold in lead base bullion made by Cominco Ltd., at Trail, British Columbia.
- (e) Gold in nickel-copper matte shipped for export; and
- (f) Gold in copper matte produced by nonferrous smelters from lead concentrates.

r: chiffres révisés.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en ingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (payé) dans tous les types de minerais et concentrés exportés;
- (c) L'or présent dans les anodes de cuivre produit aux fonderies de cuivre;
- (d) L'or présent dans le plomb brut produit à Trail (Colombie-Britannique) par Cominco Ltée;
- (e) L'or contenu dans la matte de nickel-cuivre exportée; et
- (f) L'or contenu dans la matte de cuivre produite par les fonderies de métaux non ferreux canadiennes à partir de concentrés de plomb.

10 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs		
	1988	1989	1988	1989	
	grams – grammes				
January – Janvier	8 332 270	9 429 669	1 373 225	1 291 480	10 721 149
February – Février	8 068 418	9 451 047	1 443 309	1 219 097	10 670 144
March – Mars	9 030 057	10 553 325	1 909 698	1 699 507	10 939 755
April – Avril	9 037 426	10 898 655	1 309 927	1 731 284	10 347 353
May – Mai	9 026 033	11 584 332	1 694 351	1 812 472	10 720 384
June – Juin	9 868 447	12 344 443	1 361 848	1 453 826	13 396 804
July – Juillet	9 057 725	11 642 540	1 227 632	1 203 910	11 230 295
August – Août	9 570 056	12 962 155	1 314 354	1 569 238	10 285 357
September – Septembre	10 038 284	12 513 580	1 391 661	1 345 195	10 884 410
October – Octobre	10 105 409		1 350 923		11 429 945
November – Novembre	9 358 975		1 597 352		11 456 332
December – Décembre	11 569 428		1 452 631		10 956 327
Total	113 062 528		17 426 911		13 022 059
					130 489 439
Year-to-date – Total cumulatif	82 028 716	101 379 746	13 026 005	13 326 009	95 054 721
					114 705 755

r Revised figures.

r; chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes							
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
January - Janvier	7 632	7 143	37 490	25 887	30 050	19 088	17 818	17 280
February - Février	7 230	6 180	40 709	24 216	32 875	25 383	16 601	16 261
March - Mars	7 234	6 981	41 684	24 373	31 268	22 508	15 526	13 958
April - Avril	6 737	6 829	29 201	26 855	28 768	25 286	15 533	16 581
May - Mai	8 674	7 505	26 936	25 111	29 961	21 371	16 154	13 904
June - Juin	8 269	8 662	23 687	24 280	18 912	21 080	15 135	13 672
July - Juillet	4 976	5 689	30 029	18 769	21 277	17 275	4 427	9 204
August - Août	6 577	6 520 ^r	32 166	19 789	38 463	35 843	12 241	6 933
September - Septembre	7 423	6 771	29 402	21 267	39 405	27 379	15 842	11 487
October - Octobre	8 444		25 226		32 583		15 976	
November - Novembre	8 043		27 074		22 556		16 634	
December - Décembre	7 376		22 960		25 694		17 574	
Total	88 615		366 564		351 812		179 461	
Year-to-date - Total cumulatif	64 752	62 280	291 304	210 547	270 979	215 213	129 277	119 280

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.
r: chiffres révisés.

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes					
January - Janvier	134 131	105 181	96 854	68 508	61 684	60 228
February - Février	128 668	99 717	100 675	80 201	53 319	55 025
March - Mars	138 335	108 639	100 488	91 351	59 076	55 727
April - Avril	115 088	111 215	101 112	117 422	60 862	58 584
May - Mai	112 453	106 406	93 242	115 430	59 981	57 358
June - Juin	105 799	106 575	87 153	111 209	58 212	49 917
July - Juillet	116 232	96 323	108 797	115 188	53 017	55 624
August - Août	109 227	93 982	162 246	164 924	61 532	55 037
September - Septembre	105 027	96 722	151 441	137 936	54 721	60 486
October - Octobre	100 692		111 974		59 494	
November - Novembre	91 257		88 449		57 418	
December - Décembre	90 515		75 450		63 890	
Total	1 347 424		1 277 881		703 206	
Year-to-date - Total Cumulatif	1 064 960	924 760	1 002 008	1 002 169	522 404	507 986

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials
(concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc
in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes
(concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupé-
rable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1988	1989
	tonnes	
January – Janvier	9 979	14 823
February – Février	13 066	12 853
March – Mars	13 989	14 278
April – Avril	12 971	11 991
May – Mai	13 406	13 703
June – Juin	15 906	11 011
July – Juillet	12 070	11 341
August – Août	13 673	12 931
September – Septembre	13 319	10 656
October – Octobre	14 128	
November – Novembre	11 981	
December – Décembre	11 725	
Total	156 213	
Year-to-date – Total cumulatif.....	118 379	113 587

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1988	1989
	kilograms – kilogrammes	
113 732		95 418
121 457		98 539
130 182		119 651
125 995		117 808
103 831		118 754
111 562		111 524
102 975		93 567
122 068		94 245
114 793		96 960
100 657		
112 757		
111 465		
1 371 474		
1 046 595		946 466

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Hon. Jake Epp,
Minister

Énergie, Mines et
Ressources Canada

L'hon. Jake Epp,
Ministre

Canada

THE ENERGY OF OUR RESOURCES - THE POWER OF OUR IDEAS

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES - NOTRE FORCE CRÉATRICE

CAI

MS 100

161

Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	September 1989 Septembre	October - Octobre 1988 1989		Year-to-date - Total cumulatif 1988 1989	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	68 968	64 618	60 259	590 947	591 523
Cement - Ciment (1)	1 269 188	1 204 021 ^r	1 252 156	10 257 844 ^r	10 150 226
Coal - Charbon (1) .....	..	6 004 843 ^r	..	58 271 843 ^r	..
Copper - Cuivre	52 162 ^r	66 410 ^r	56 069	622 001 ^r	566 879
Gypsum - Gypse	818 817 ^r	872 581	834 810	7 410 274	7 176 211
Iron ore - Minerai de fer	3 660 471	3 851 671	3 395 873	32 230 345	31 988 915
Lead - Plomb	27 379	32 583	27 864	303 562	243 077
Lime - Chaux	208 511	202 017 ^r	207 427	2 061 654 ^r	2 153 155
Nickel	17 890	19 994	18 310	160 090	160 439
Potash - K ₂ O - Potasse	455 550	639 367	647 442	6 815 283	5 908 039
Salt - Sel	850 527	1 037 495	1 124 900	8 558 892	8 999 879
Zinc	137 936	111 974	121 212	1 113 982	1 123 381
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	984 411 ^r	1 033 236	1 184 810	10 764 722	11 446 261
Silver - Argent	96 960	100 657 ^r	96 968	1 147 252 ^r	1 043 434
Uranium, U	1 010 763	1 209 323	487 069	10 233 780	9 444 240
grams - grammes					
Gold - Or	13 858 775	11 456 332 ^r	14 481 993	106 511 053 ^r	129 187 748
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	9 391 ^r	..	92 271 ^r	..
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .....	..	8 597 ^r	..	83 335 ^r	..
dollars					
Clay products - Produits d'argile	18 847 164 ^r	22 090 017 ^r	21 618 732	159 974 777 ^r	172 411 077

1) Source: Statistics Canada.
Revised figures.
.. Figures not available.
or definitions regarding data contained in this publication refer to
Statistics Canada Catalogue 26-202, 1988.

Source: Statistique Canada
^r: chiffres révisés
.. nombres indisponibles.
Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions
de données contenues dans cette publication, veuillez consulter
le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1988

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
	tonnes			
Quebec plants – Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other				
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	–	–	–	–
Milled – Fibres traitées				
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	322	1 155	4 169	7 125
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	13 411	13 773	129 687	118 484
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	7 127	7 226	68 450	73 200
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	15 325	15 130	132 468	142 223
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	12 183	10 709	106 912	98 276
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	–	–	–	–
Quebec plants – Total – Usines du Québec	48 368	47 993	441 686	439 308
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	16 250	12 266	149 261	152 215
Canada, Total	64 618	60 259	590 947	591 523

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1989

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1989

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
			Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		
	October — Octobre	Year-to-date — Total cumulatif	October — Octobre	Year-to-date — Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt – Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	71 437	667 325	72 563	661 776	63 110
Mined rock salt Sel extrait des mines	768 129	5 824 749	856 330	6 262 538	269 947
Dry salt – Total – Sel sec	839 566	6 492 074	928 893	6 924 314	333 057
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	196 007	2 075 565	196 007	2 075 565	–
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	1 035 573	8 567 639	1 124 900	8 999 879	333 057

–: néant

– Nil.

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	21 112	21 603	22 459
February - Février	19 099	20 962	18 951
March - Mars	19 865	23 032	22 902
April - Avril	18 355	21 320	20 140
May - Mai	19 304	21 926	24 394
June - Juin	18 945	19 088	16 696
July - Juillet	7 613	6 988	4 372
August - Août	15 021	18 477	13 459
September - Septembre	16 786	19 415	17 748
October - Octobre	20 053	20 672	17 724
November - Novembre	21 457	22 453	
December - Décembre	17 095	15 684	
Total	214 705	231 620	
Year-to-date - Total cumulatif	176 153	193 483	178 845

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1987	1988	1989
	tonnes		
	38 320	48 073	46 934
	34 246	47 250	34 227
	38 330	49 511	44 123
	48 926	45 315	45 741
	46 329	46 330	49 681
	43 891	43 462	39 514
	34 121	30 873	30 727
	31 320	34 724	40 823
	42 110	40 461	45 686
	43 896	47 647	46 501
	42 882	47 820	
	46 753	47 257	
Total	491 124	528 723	
Year-to-date - Total cumulatif	401 489	433 646	423 957

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	63 229	65 548	63 048
February - Février	59 379	63 078	59 139
March - Mars	72 852	76 934	62 640
April - Avril	70 408	60 784	67 556
May - Mai	65 698	63 803	67 875
June - Juin	65 480	64 483	57 277
July - Juillet	57 679	47 248	39 042 ^r
August - Août	64 476	57 720	42 071 ^r
September - Septembre	68 332	55 993	52 162 ^r
October - Octobre	67 419	66 410	56 069
November - Novembre	69 277	69 686	
December - Décembre	69 920	64 793	
Total	794 149	756 480	
Year-to-date - Total cumulatif	654 952	622 001	566 879

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
	16 950	15 965	16 395
	15 732	17 131	18 508
	19 809	17 921	17 841
	17 433	18 250	17 346
	17 557	18 420	17 263
	15 617	17 015	18 783
	3 378	3 886	5 459
	10 555	13 683	12 644
	17 130	17 825	17 890
	18 508	19 994	18 310
	17 695	19 537	
	18 722	19 333	
Total	189 086	198 960	
Year-to-date - Total cumulatif	152 669	160 090	160 439

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r: chiffres révisés.

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	572 562	322 543	3 852 756	3 307 920
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 363 868	1 235 399	12 578 142	13 133 133
Shipments – Total – Expéditions	1 936 430	1 557 942	16 430 898	16 441 053
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	2 822 705	2 897 816		
Quebec – Québec				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	250 419	283 950	835 767	1 944 470
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 362 592	1 274 323	12 517 793	10 700 026
Shipments – Total – Expéditions	1 613 011	1 558 273	13 353 560	12 644 496
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	5 039 344	6 349 738		
Ontario				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	296 270	272 904	2 403 513	2 850 621
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	296 270	272 904	2 403 513	2 850 621
	607 490	555 524		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	5 660	6 754	38 860	52 745
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	300	–	3 514	–
Shipments – Total – Expéditions	5 960	6 754	42 374	52 745
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	277 502	249 877		
Canada				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	1 124 911	886 151	7 130 896	8 155 756
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 726 760	2 509 722	25 099 449	23 833 159
Shipments – Total – Expéditions	3 851 671	3 395 873	32 230 345	31 988 915
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	8 747 041	10 052 955		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
– Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
– : néant.

9 Gold Production, by Region (1)

Production d'or, par région (1)

	1988	October Octobre	1989	1988	1989
				grams - grammes	
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique					
Quebec - Québec	340 516r		231 264	2 067 008r	1 904 823
Ontario	2 988 913		3 307 960	27 231 946r	29 636 848
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	5 358 908r		7 361 645	49 266 041r	65 717 639
British Columbia - Colombie-Britannique	474 454		555 751	4 542 373r	5 950 699
Yukon	1 089 567r		1 662 647	10 716 537r	11 698 055
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1 203 974		1 362 726	12 687 148r	14 279 684
Canada, Total	11 456 332r		14 481 993	106 511 053r	129 187 748

r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Gold (paid for) in all types of ores and concentrates shipped for export;
- (c) Gold in anode and blister copper made at copper smelters;
- (d) Gold in lead base bullion made by Cominco Ltd., at Trail, British Columbia.
- (e) Gold in nickel-copper matte shipped for export; and
- (f) Gold in copper matte produced by nonferrous smelters from lead concentrates.

r: chiffres révisés.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en lingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (payé) dans tous les types de minerais et concentrés exportés;
- (c) L'or présent dans les anodes de cuivre produit aux fonderies de cuivre;
- (d) L'or présent dans le plomb brut produit à Trail (Colombie-Britannique) par Cominco Ltée;
- (e) L'or contenu dans la matte de nickel-cuivre exportée; et
- (f) L'or contenu dans la matte de cuivre produite par les fonderies de métaux non ferreux canadiennes à partir de concentrés de plomb.

10 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	—		—			
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	grams — grammes					
January — Janvier	8 332 270	9 429 669	1 373 225	1 291 480	9 705 495	10 721 149
February — Février	8 068 418	9 451 047	1 443 309	1 219 097	9 511 727	10 670 144
March — Mars	9 030 057	10 553 325	1 909 698	1 699 507	10 939 755	12 252 832
April — Avril	9 037 426	10 898 655	1 309 927	1 731 284	10 347 353	12 629 939
May — Mai	9 026 033	11 584 332	1 694 351	1 812 472	10 720 384	13 396 804
June — Juin	9 868 447	12 344 443	1 361 848	1 453 826	11 230 295	13 798 269
July — Juillet	9 057 725	11 692 540 ^r	1 227 632	1 153 910 ^r	10 285 357	12 846 450
August — Août	9 570 056	13 012 155 ^r	1 314 354	1 519 238 ^r	10 884 410	14 531 393
September — Septembre	10 038 284	12 563 580 ^r	1 391 661	1 295 195 ^r	11 429 945	13 858 775
October — Octobre	10 105 409	12 772 273	1 350 923	1 505 509	11 456 332	14 481 993
November — Novembre	9 358 975		1 597 352		10 956 327	
December — Décembre	11 569 428		1 452 631		13 022 059	
Total	113 062 528		17 426 911		130 489 439	
Year-to-date — Total cumulatif	92 134 125	114 302 019	14 376 928	14 681 518	106 511 053	129 187 748

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes							
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
January - Janvier	7 632	7 143	37 490	25 887	30 050	19 088	17 818	17 280
February - Février	7 230	6 180	40 709	24 216	32 875	25 383	16 601	16 261
March - Mars	7 234	6 981	41 684	24 373	31 268	22 508	15 526	13 958
April - Avril	6 737	6 829	29 201	26 855	28 768	25 286	15 533	16 581
May - Mai	8 674	7 505	26 936	25 111	29 961	21 371	16 154	13 904
June - Juin	8 269	8 662	23 687	24 280	18 912	21 080	15 135	13 672
July - Juillet	4 976	5 689	30 029	18 769	21 277	17 275	4 427	9 204
August - Août	6 577	6 198 ^r	32 166	19 668 ^r	38 463	35 843	12 241	6 933
September - Septembre	7 423	6 771	29 402	21 385 ^r	39 405	27 379	15 842	11 487
October - Octobre	8 444	8 657	25 226	24 782	32 583	27 864	15 976	15 272
November - Novembre	8 043		27 074		22 556		16 634	
December - Décembre	7 376		22 960		25 694		17 574	
Total	88 615		366 564		351 812		179 461	
Year-to-date - Total cumulatif	73 196	70 615	316 530	235 326	303 562	243 077	145 253	134 552

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.
^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.
^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes					
January - Janvier	134 131	105 181	96 854	68 508	61 684	60 228
February - Février	128 668	99 717	100 675	80 201	53 319	55 025
March - Mars	138 335	108 639	100 488	91 351	59 076	55 727
April - Avril	115 088	111 215	101 112	117 422	60 862	58 584
May - Mai	112 453	106 406	93 242	115 430	59 981	57 358
June - Juin	105 799	106 575	87 153	111 209	58 212	49 917
July - Juillet	116 232	96 323	108 797	115 188	53 017	55 624
August - Août	109 227	92 572 ^r	162 246	164 924	61 532	55 037
September - Septembre	105 027	95 930 ^r	151 441	137 936	54 721	60 486
October - Octobre	100 692	94 722	111 974	121 212	59 494	51 485
November - Novembre	91 257		88 449		57 418	
December - Décembre	90 515		75 450		63 890	
Total	1 347 424		1 277 881		703 206	
Year-to-date - Total Cumulatif	1 165 652	1 017 280	1 113 982	1 123 381	581 898	559 471

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1988	1989
	tonnes	
January - Janvier	9 979	14 823
February - Février	13 066	12 853
March - Mars	13 989	14 278
April - Avril	12 971	11 991
May - Mai	13 406	13 703
June - Juin	15 906	11 011
July - Juillet	12 070	11 341
August - Août	13 673	12 931
September - Septembre	13 319	10 656
October - Octobre	14 128	11 238
November - Novembre	11 981	
December - Décembre	11 725	
Total	156 213	
Year-to-date - Total cumulatif.....	132 507	124 825

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1988	1989
	kilograms - kilogrammes	
	113 732	95 418
	121 457	98 539
	130 182	119 651
	125 995	117 808
	103 831	118 754
	111 562	111 524
	102 975	93 567
	122 068	94 245
	114 793	96 960
	100 657	96 968
	112 757	
	111 465	
	1 371 474	
	1 147 252	1 043 434

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note:

Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque:

Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

a/s M. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des principaux minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale, Énergie, Mines et Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Hon. Jake Epp,
Minister

Énergie, Mines et
Ressources Canada

L'hon. Jake Epp,
Ministre

Canada

THE ENERGY OF OUR RESOURCES - THE POWER OF OUR IDEAS

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES - NOTRE FORCE CRÉATRICE

CAI
MS100
-P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	October 1989 Octobre	November – Novembre 1988 1989		Year-to-date – Total cumulatif 1988 1989	
		tonnes			
Asbestos – Amiante	60 259	57 470	60 635	648 417	652 158
Cement – Ciment (1)	1 252 156	1 059 881	976 599	11 317 725 ^r	11 126 825
Coal – Charbon (1)	6 362 575	6 077 124 ^r	..	64 348 967 ^r	..
Copper – Cuivre	56 069	69 686 ^r	69 941	691 687 ^r	636 820
Gypsum – Gypse	834 810	759 198	837 615	8 169 472	8 013 826
Iron ore – Minerai de fer	3 397 750 ^r	3 739 821	3 920 021	35 970 166	35 910 813
Lead – Plomb	27 864	22 556 ^r	16 331	326 118 ^r	259 408
Lime – Chaux	207 427	220 241	206 434	2 281 895	2 359 589
Nickel	18 310	19 537	17 804	179 627	178 243
Potash – K ₂ O – Potasse	672 210 ^r	638 809	491 433	7 454 092	6 424 240
Salt – Sel	1 124 900	984 070	1 077 157	9 542 962	10 077 036
Zinc	121 212	103 878 ^r	76 824	1 279 164 ^r	1 200 205
		kilograms – kilogrammes			
Molybdenum – Molybdène	1 184 810	1 138 409	1 093 011	11 903 131	12 539 272
Silver – Argent	96 968	127 268 ^r	110 989	1 316 940 ^r	1 154 423
Uranium, U	487 069	993 650 ^r	617 961	11 021 366 ^r	10 062 201
		grams – grammes			
Gold – Or	14 963 147 ^r	11 506 323 ^r	13 991 326	121 174 894 ^r	144 160 228
		millions of cubic metres – millions de mètres cubes			
Natural gas – Gaz naturel (1)	9 938	10 296 ^r	..	102 567 ^r	..
		thousands of cubic metres – milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent – Pétrole brut et équivalents (1)	8 087	8 417 ^r	..	91 752 ^r	..
		dollars			
Clay products – Produits d'argile	21 618 732	16 989 706 ^r	11 274 135	176 964 483 ^r	183 685 212

Source: Statistics Canada.

^r revised figures.

.. figures not available.

For definitions regarding data contained in this publication refer to
Statistics Canada Catalogue 26-202, 1988.

Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions
de données contenues dans cette publication, veuillez consulter
le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1988

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	November Novembre			Year-to-date Total cumulatif		
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes					
Quebec plants – Usines du Québec						
Crude, Nos. 1 and 2, other						
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	–	–	–	–	–	–
Milled – Fibres traitées						
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	288	1 195	4 457	8 320		
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	12 340	16 379	142 027	134 863		
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	5 123	6 546	73 573	79 746		
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	15 077	13 029	147 545	155 252		
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	10 488	10 375	117 400	108 651		
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	–	–	–	–		
Quebec plants – Total – Usines du Québec	43 316	47 524	485 002	486 832		
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	14 154	13 111	163 415	165 326		
Canada, Total	57 470	60 635	648 417	652 158		

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1989

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1989

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs				
	November — Novembre	Year-to-date — Total cumulatif	November — Novembre	Year-to-date — Total cumulatif	
			tonnes		
Dry salt – Sel sec					—
Fine vacuum Fin, traité sous vide	78 071	745 396	92 631	754 407	48 550
Mined rock salt Sel extrait des mines	784 283	6 609 032	775 383	7 037 921	278 847
Dry salt – Total – Sel sec	862 354	7 354 428	868 014	7 792 328	327 397
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	209 143	2 284 708	209 143	2 284 708	—
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	1 071 497	9 639 136	1 077 157	10 077 036	327 397
– Nil.	–: néant				

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	21 112	21 603	22 459
February - Février	19 099	20 962	18 951
March - Mars	19 865	23 032	22 902
April - Avril	18 355	21 320	20 140
May - Mai	19 304	21 926	24 394
June - Juin	18 945	19 088	16 696
July - Juillet	7 613	6 988	4 372
August - Août	15 021	18 477	13 459
September - Septembre	16 786	19 415	17 748
October - Octobre	20 053	20 672	17 724
November - Novembre	21 457	22 453	20 017
December - Décembre	17 095	15 684	
Total	214 705	231 620	
Year-to-date - Total cumulatif	197 610	215 936	198 862

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1987	1988	1989
	tonnes		
	38 320	48 073	46 934
	34 246	47 250	34 227
	38 330	49 511	44 123
	48 926	45 315	45 741
	46 329	46 330	49 681
	43 891	43 462	39 514
	34 121	30 873	30 727
	31 320	34 724	40 823
	42 110	40 461	45 686
	43 896	47 647	46 501
	42 882	47 820	45 150
	46 753	47 257	
	491 124	528 723	
	444 371	481 466	469 107

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	63 229	65 548	63 048
February - Février	59 379	63 078	59 139
March - Mars	72 852	76 934	62 640
April - Avril	70 408	60 784	67 556
May - Mai	65 698	63 803	67 875
June - Juin	65 480	64 483	57 277
July - Juillet	57 679	47 248	39 042
August - Août	64 476	57 720	42 071
September - Septembre	68 332	55 993	52 162
October - Octobre	67 419	66 410	56 069
November - Novembre	69 277	69 686	69 941
December - Décembre	69 920	66 791 ^r	
Total	794 149	758 478^r	
Year-to-date - Total cumulatif	724 229	691 687	636 820

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
	16 950	15 965	16 395
	15 732	17 131	18 508
	19 809	17 921	17 841
	17 433	18 250	17 346
	17 557	18 420	17 263
	15 617	17 015	18 783
	3 378	3 886	5 459
	10 555	13 683	12 644
	17 130	17 825	17 890
	18 508	19 994	18 310
	17 695	19 537	17 804
	18 722	19 117 ^r	
	189 086	198 744^r	
	170 364	179 627	178 243

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r: chiffres révisés.

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	645 259	493 465	4 498 015	3 801 385
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 231 027	1 606 478	13 809 169	14 739 611
Shipments – Total – Expéditions	1 876 286	2 099 943	18 307 184	18 540 996
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	2 679 126	2 607 046		
Quebec – Québec				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	287 513	252 300	1 123 280	2 196 770
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 320 797	1 253 695	13 838 590	11 953 721
Shipments – Total – Expéditions	1 608 310	1 505 995	14 961 870	14 150 491
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	4 753 860	6 528 074		
Ontario				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	246 496	307 329	2 650 009	3 157 950
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	246 496	307 329	2 650 009	3 157 950
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	694 146	658 838		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	8 429	6 754	47 289	61 376
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	300	–	3 814	–
Shipments – Total – Expéditions	8 729	6 754	51 103	61 376
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	273 702	242 402		
Canada				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	1 187 697	1 059 848	8 318 593	9 217 481
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 552 124	2 860 173	27 651 573	26 693 332
Shipments – Total – Expéditions	3 739 821	3 920 021	35 970 166	35 910 813
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	8 400 834	10 036 360		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and available materials.
– : nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
– : néant.

9 Gold Production, by Region (1)

Production d'or, par région (1)

	1988	November Novembre	1989	1988	1989
				grams - grammes	Year-to-date Total cumulatif
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	420 526 ^r		135 776	2 512 765 ^r	2 795 599
Quebec - Québec	2 909 156 ^r		3 210 092	30 711 840 ^r	32 846 940
Ontario	5 290 178 ^r		6 345 186	55 508 219 ^r	72 062 825
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	465 975		402 789	5 112 348 ^r	6 353 488
British Columbia - Colombie-Britannique	1 072 276		1 870 373	11 933 737 ^r	13 568 428
Yukon	1 348 212 ^r		2 027 110	15 395 985 ^r	16 532 948
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest					
Canada, Total	11 506 323^r		13 991 326	121 174 894^r	144 160 228

^r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Gold (paid for) in all types of ores and concentrates shipped for export;
- (c) Gold in anode and blister copper made at copper smelters;
- (d) Gold in lead base bullion made by Cominco Ltd., at Trail, British Columbia.
- (e) Gold in nickel-copper matte shipped for export; and
- (f) Gold in copper matte produced by nonferrous smelters from lead concentrates.

^r: chiffres révisés.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en ingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (payé) dans tous les types de minerais et concentrés exportés;
- (c) L'or présent dans les anodes de cuivre produit aux fonderies de cuivre;
- (d) L'or présent dans le plomb brut produit à Trail (Colombie-Britannique) par Cominco Ltée;
- (e) L'or contenu dans la matte de nickel-cuivre exportée; et
- (f) L'or contenu dans la matte de cuivre produite par les fonderies de métaux non ferreux canadiennes à partir de concentrés de plomb.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits				Base metal mines		Total
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or				Mines de métaux communs		
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
	grams – grammes						
January – Janvier	8 332 270	9 429 669	1 373 225	1 291 480	9 705 495	10 721 149	
February – Février	8 068 418	9 451 047	1 443 309	1 219 097	9 511 727	10 670 144	
March – Mars	9 030 057	10 553 325	1 909 698	1 699 507	10 939 755	12 252 832	
April – Avril	9 037 426	10 898 655	1 309 927	1 731 284	10 347 353	12 629 939	
May – Mai	9 026 033	11 584 332	1 694 351	1 812 472	10 720 384	13 396 804	
June – Juin	9 868 447	12 344 443	1 361 848	1 453 826	11 230 295	13 798 269	
July – Juillet	9 569 100 ^r	11 692 540	1 285 147 ^r	1 153 910	10 854 247 ^r	12 846 450	
August – Août	10 391 537 ^r	13 262 155 ^r	1 380 708 ^r	1 519 238	11 772 245 ^r	14 781 393 ^r	
September – Septembre	10 695 826 ^r	12 813 580 ^r	1 617 268 ^r	1 295 195	12 313 094 ^r	14 108 775 ^r	
October – Octobre	10 732 882 ^r	13 253 427 ^r	1 541 094 ^r	1 505 509	12 273 976 ^r	14 963 147 ^r	
November – Novembre	9 739 531 ^r	12 151 188	1 766 792 ^r	1 779 891	11 506 323 ^r	13 991 326	
December – Décembre	11 608 625 ^r		2 029 095 ^r		13 637 720 ^r		
Total	116 100 152 ^r		18 712 462 ^r		134 812 614 ^r		
Year-to-date – Total cumulatif	104 491 527	127 434 361	16 683 367	16 461 409	121 174 894	144 160 228	

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes							
January - Janvier	7 632	7 143	37 490	25 887	30 050	19 088	17 818	17 280
February - Février	7 230	6 180	40 709	24 216	32 875	25 383	16 601	16 261
March - Mars	7 234	6 981	41 684	24 373	31 268	22 508	15 526	13 958
April - Avril	6 737	6 829	29 201	26 855	28 768	25 286	15 533	16 581
May - Mai	8 674	7 505	26 936	25 111	29 961	21 371	16 154	13 904
June - Juin	8 269	8 662	23 687	24 284r	18 912	21 080	15 135	13 672
July - Juillet	4 976	5 689	30 029	18 772r	21 277	17 275	4 427	9 204
August - Août	6 577	6 198	32 166	19 674r	38 463	35 843	12 241	6 933
September - Septembre	7 423	6 771	29 402	21 403r	39 405	27 379	15 842	11 487
October - Octobre	8 444	8 657	25 226	24 799r	32 583	27 864	15 976	15 272
November - Novembre	8 043	9 096	27 074	18 011	22 556	16 331	16 634	11 960
December - Décembre	7 376		22 960		25 030r		17 574	
Total	88 615		366 564		351 148r		179 461	
Year-to-date - Total cumulatif	81 239	79 711	343 604	253 385	326 118	259 408	161 887	146 512

- (1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.
(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.
r: Revised figures.

- (1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.
r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes					
January - Janvier	134 131	105 181	96 854	68 508	61 684	60 228
February - Février	128 668	99 717	100 675	80 201	53 319	55 025
March - Mars	138 335	108 639	100 488	91 351	59 076	55 727
April - Avril	115 088	111 215	101 112	117 422	60 862	58 584
May - Mai	112 453	106 406	93 242	115 430	59 981	57 358
June - Juin	105 799	106 589r	87 153	111 209	58 212	49 917
July - Juillet	116 232	96 338r	125 050r	115 188	53 017	55 624
August - Août	109 227	92 619r	174 302r	164 924	61 532	55 037
September - Septembre	105 027	95 995r	166 082r	137 936	54 721	60 486
October - Octobre	100 692	98 880r	130 328r	121 212	59 494	51 485
November - Novembre	91 257	88 565	103 878r	76 824	57 418	54 455
December - Décembre	90 515		90 836r		63 890	
Total	1 347 424		1 370 000r		703 206	
Year-to-date - Total Cumulatif	1 256 909	1 110 144	1 279 164	1 200 205	635 316	613 926

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials
(concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc
in ores and concentrates shipped for export.
(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes
(concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupé-
rable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.
(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1988	1989
	tonnes	
January - Janvier	9 979	14 823
February - Février	13 066	12 853
March - Mars	13 989	14 278
April - Avril	12 971	11 991
May - Mai	13 406	13 703
June - Juin	15 906	11 011
July - Juillet	12 070	11 341
August - Août	13 673	12 931
September - Septembre	13 319	10 656
October - Octobre	14 128	11 238
November - Novembre	11 981	12 298
December - Décembre	11 725	
Total	156 213	
Year-to-date - Total cumulatif.....	144 488	137 123

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1988	1989
	kilograms - kilogrammes	
113 732	95 418	
121 457	98 539	
130 182	119 651	
125 995	117 808	
103 832	118 754	
111 563	111 524	
112 284 ^r	93 567	
129 457 ^r	94 245	
125 692 ^r	96 960	
115 478 ^r	96 968	
127 268 ^r	110 989	
126 226 ^r		
1 443 166^r		
1 316 940	1 154 423	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note:

Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque:

Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

a/s M. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des principaux minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale, Énergie, Mines et Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Hon. Jake Epp,
Minister

Énergie, Mines et
Ressources Canada

L'hon. Jake Epp,
Ministre

Canada

THE ENERGY OF OUR RESOURCES - THE POWER OF OUR IDEAS

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES - NOTRE FORCE CRÉATRICE

CAI
MS100
-PG1Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada



	November 1989 Novembre	December - Décembre 1988	1989	Year-to-date - Total cumulatif 1988 ^r	1989
		tonnes			
Asbestos - Amiante	60 635	59 513 ^r	53 597	710 358	705 755
Cement - Ciment (1)	1 028 547 ^r	718 513	652 817	12 036 238	11 831 590
Coal - Charbon (1) .....	..	6 294 696 ^r	..	70 643 663	..
Copper - Cuivre	73 941 ^r	66 791 ^r	73 116	758 478	721 936
Gypsum - Gypse	837 615	808 551	685 896	9 511 581	8 699 722
Iron ore - Minerai de fer	3 920 021	3 963 696	3 563 143	39 933 862	39 473 956
Lead - Plomb	16 331	25 030	16 278	351 148	275 686
Lime - Chaux	206 434	215 943 ^r	191 664	2 517 982	2 551 253
Nickel	17 804	19 117 ^r	17 934	198 744	196 177
Potash - K ₂ O - Potasse	491 433	735 940 ^r	649 823	8 154 428	7 074 063
Salt - Sel	1 077 157	1 143 618 ^r	1 062 557	10 687 180	11 139 593
Zinc	76 824	90 836 ^r	97 993	1 370 000	1 298 198
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 093 011	1 305 032 ^r	1 115 000	13 535 186	13 654 272
Silver - Argent	110 989	126 226 ^r	130 474	1 443 166	1 284 897
Uranium, U	617 961	1 044 413 ^r	679 953	12 065 779	10 742 154
		grams - grammes			
Gold - Or	13 991 326	13 637 720 ^r	12 618 653	134 812 614	156 778 881
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	11 147 ^r	..	113 714	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .....	..	8 538 ^r	..	100 290	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	12 079 636 ^r	12 051 826 ^r	7 108 994	196 724 443	195 165 681

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures

.. Figures not available

For definitions regarding data contained in this publication refer to
Statistics Canada Catalogue 26-202, 1988

Source: Statistique Canada

^r chiffres révisés

.. nombres indisponibles

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions
de données contenues dans cette publication, veuillez consulter
le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1988

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	1988	December Décembre	1989	1988	1989	Year-to-date Total cumulatif
						tonnes
Quebec plants – Usinés du Québec						
Crude, Nos. 1 and 2, other						
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	–	–	–	–	–	–
Milled – Fibres traitées						
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	360	1 516	1 516	4 817	9 836	
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	12 430	14 396	14 396	154 457	149 259	
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	6 950	7 009	7 009	80 523	86 755	
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	14 458	11 501	11 501	162 003	166 753	
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	10 365	8 441	8 441	127 765	117 092	
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	–	–	–	–	–	
Quebec plants – Total – Usinés du Québec	44 563	42 863	42 863	529 565	529 695	
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	14 950	10 734	10 734	180 793	176 060	
Canada, Total	59 513	53 597	53 597	710 358	705 755	

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1989

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1989

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month	
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		—		—	
	December	Year-to-date	December	Year-to-date	December	Year-to-date
	Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
Dry salt – Sel sec						
Fine vacuum Fin, traité sous vide	65 228	810 624	79 955	834 362		33 823
Mined rock salt Sel extrait des mines	694 711	7 303 743	818 109	7 856 030		155 449
Dry salt – Total – Sel sec	759 939	8 114 367	898 064	8 690 392		189 272
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	164 493	2 491 707	164 493	2 449 201		—
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	924 432	10 606 074	1 062 557	11 139 593		189 272

– Nil. –: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	21 112	21 603	22 459
February - Février	19 099	20 962	18 951
March - Mars	19 865	23 032	22 902
April - Avril	18 355	21 320	20 140
May - Mai	19 304	21 926	24 394
June - Juin	18 945	19 088	16 696
July - Juillet	7 613	6 988	4 372
August - Août	15 021	18 477	13 459
September - Septembre	16 786	19 415	17 748
October - Octobre	20 053	20 672	17 724
November - Novembre	21 457	22 453	20 017
December - Décembre	17 095	15 684	12 372
Total	214 705	231 620	211 234

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1987	1988	1989
	tonnes		
	38 320	48 073	46 934
	34 246	47 250	34 227
	38 330	49 511	44 123
	48 926	45 315	45 741
	46 329	46 330	49 681
	43 891	43 462	39 514
	34 121	30 873	30 727
	31 320	34 724	40 823
	42 110	40 461	45 686
	43 896	47 647	46 501
	42 882	47 820	45 150
	46 753	47 257	42 076
	491 124	528 723	511 183

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
January - Janvier	63 229	65 548	63 048
February - Février	59 379	63 078	59 139
March - Mars	72 852	76 934	62 640
April - Avril	70 408	60 784	67 556
May - Mai	65 698	63 803	67 875
June - Juin	65 480	64 483	57 277
July - Juillet	57 679	47 248	39 042
August - Août	64 476	57 720	42 071
September - Septembre	68 332	55 993	52 162
October - Octobre	67 419	66 410	64 069 ^r
November - Novembre	69 277	69 686	73 941 ^r
December - Décembre	69 920	66 791	73 116
Total	794 149	758 478	721 936

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1987	1988	1989
	tonnes		
	16 950	15 965	16 395
	15 732	17 131	18 508
	19 809	17 921	17 841
	17 433	18 250	17 346
	17 557	18 420	17 263
	15 617	17 015	18 783
	3 378	3 886	5 459
	10 555	13 683	12 644
	17 130	17 825	17 890
	18 508	19 994	18 310
	17 695	19 537	17 804
	18 722	19 117	17 934
	189 086	198 744	196 177

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	December Décembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1988	1989	1988	1989
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	447 595	298 408	4 945 610	4 099 793
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 752 144	1 822 826	15 561 313	16 562 437
Shipments – Total – Expéditions	2 199 739	2 121 234	20 506 923	20 662 230
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	2 432 383	2 138 227		
Quebec – Québec				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	206 333	189 651	1 329 613	2 386 421
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 264 879	1 054 728	15 103 469	13 008 449
Shipments – Total – Expéditions	1 471 212	1 244 379	16 433 082	15 394 870
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	4 598 608	6 802 036		
Ontario				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	284 390	195 030	2 934 399	3 352 980
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	284 390	195 030	2 934 399	3 352 980
	709 867	590 078		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	8 055	2 500	55 344	63 876
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	300	–	4 114	–
Shipments – Total – Expéditions	8 355	2 500	59 458	63 876
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	269 902	239 902		
Canada				
Ore to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	946 373	685 589	9 264 966	9 903 070
Ore shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	3 017 323	2 877 554	30 668 896	29 570 886
Shipments – Total – Expéditions	3 963 696	3 563 143	39 933 862	39 473 956
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	8 010 760	9 770 243		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and
seable materials.

– Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de
transformation, des résidus de fer et des matières
prêtes à être vendues.

– : néant.

9 Gold Production, by Region (1)

Production d'or, par région (1)

	1988 ^r	1989	1988 ^r	1989
			grams - grammes	
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	324 199	483 831	2 836 964	3 279 430
Quebec - Québec	2 826 567	3 069 716	33 538 407	35 916 656
Ontario	6 954 390	6 085 874	62 462 609	78 148 699
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	863 576	353 638	5 975 924	6 707 126
British Columbia - Colombie-Britannique	1 133 044	1 158 061	13 066 781	14 726 489
Yukon	1 535 944	1 467 533	16 931 929	18 000 481
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, Total	13 637 720	12 618 653	134 812 614	156 778 881

^r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Gold (paid for) in all types of ores and concentrates shipped for export;
- (c) Gold in anode and blister copper made at copper smelters;
- (d) Gold in lead base bullion made by Cominco Ltd., at Trail, British Columbia.
- (e) Gold in nickel-copper matte shipped for export; and
- (f) Gold in copper matte produced by nonferrous smelters from lead concentrates.

^r: chiffres révisés.

(1) La production comprend :

- (a) L'or en ingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (payé) dans tous les types de minerais et concentrés exportés;
- (c) L'or présent dans les anodes de cuivre produit aux fonderies de cuivre;
- (d) L'or présent dans le plomb brut produit à Trail (Colombie-Britannique) par Cominco Ltée;
- (e) L'or contenu dans la matte de nickel-cuivre exportée; et
- (f) L'or contenu dans la matte de cuivre produite par les fonderies de métaux non ferreux canadiennes à partir de concentrés de plomb.

10 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs		
	1988 ^r	1989	1988 ^r	1989	
	grams – grammes				
January – Janvier	8 332 270	9 650 069	1 373 225	1 071 080	9 705 495
February – Février	8 068 418	9 614 123	1 443 309	1 056 021	9 511 727
March – Mars	9 063 151	10 971 418	1 876 604	1 281 414	10 939 755
April – Avril	9 063 833	11 238 212	1 283 520	1 391 727	10 347 353
May – Mai	9 068 303	11 868 121	1 652 081	1 528 683	10 720 384
June – Juin	9 902 288	12 619 367	1 328 007	1 178 902	11 230 295
July – Juillet	9 732 130	11 900 031	1 122 117	946 419	10 854 247
August – Août	10 492 949	13 534 466	1 279 296	1 246 927	11 772 245
September – Septembre	10 806 605	13 039 205	1 506 489	1 069 570	12 313 094
October – Octobre	10 883 062	13 503 033	1 390 914	1 255 903	12 273 976
November – Novembre	9 974 662	12 426 125	1 531 661	1 504 954	11 506 323
December – Décembre	11 895 286	11 135 103	1 742 434	1 412 670	13 637 720
Total	117 282 957	141 499 273	17 529 657	14 944 270	134 812 614
					156 778 881

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes							
January - Janvier	7 632	7 143	37 490	25 887	30 050	19 088	17 818	17 280
February - Février	7 230	6 180	40 709	24 216	32 875	25 383	16 601	16 261
March - Mars	7 234	6 981	41 684	24 373	31 268	22 508	15 526	13 958
April - Avril	6 737	6 829	29 201	26 855	28 768	25 286	15 533	16 581
May - Mai	8 674	7 505	26 936	25 111	29 961	21 371	16 154	13 904
June - Juin	8 269	8 662	23 687	24 284	18 912	21 080	15 135	13 672
July - Juillet	4 976	5 689	30 029	18 772	21 277	17 275	4 427	9 204
August - Août	6 577	6 198	32 166	19 674	38 463	35 843	12 241	6 933
September - Septembre	7 423	6 771	29 402	21 403	39 405	27 379	15 842	11 487
October - Octobre	8 444	8 657	25 226	24 799	32 583	27 864	15 976	15 272
November - Novembre	8 043	9 096	27 074	18 011	22 556	16 331	16 634	11 960
December - Décembre	7 376	7 499	22 960	21 633	25 030	16 278	17 574	10 818
Total	88 615	87 210	366 564	275 018	351 148	275 686	179 461	157 330

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

r: Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonial produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

r: chiffres révisés.

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	tonnes					
January - Janvier	134 131	105 181	96 854	68 508	61 684	60 228
February - Février	128 668	99 717	100 675	80 201	53 319	55 025
March - Mars	138 335	108 639	100 488	91 351	59 076	55 727
April - Avril	115 088	111 215	101 112	117 422	60 862	58 584
May - Mai	112 453	106 406	93 242	115 430	59 981	57 358
June - Juin	105 799	106 589	87 153	111 209	58 212	49 917
July - Juillet	116 232	96 338	125 050	115 188	53 017	55 624
August - Août	109 227	92 619	174 302	164 924	61 532	55 037
September - Septembre	105 027	95 995	166 082	137 936	54 721	60 486
October - Octobre	100 692	98 880	130 328	121 212	59 494	51 485
November - Novembre	91 257	88 565	103 878	76 824	57 418	54 455
December - Décembre	90 515	104 791	90 836	97 993	63 890	55 751
Total	1 347 424	1 214 935	1 370 000	1 298 198	703 206	669 677

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1988	1989
	tonnes	
January - Janvier	9 979	14 823
February - Février	13 066	12 853
March - Mars	13 989	14 278
April - Avril	12 971	11 991
May - Mai	13 406	13 703
June - Juin	15 906	11 011
July - Juillet	12 070	11 341
August - Août	13 673	12 931
September - Septembre	13 319	10 656
October - Octobre	14 128	11 238
November - Novembre	11 981	12 298
December - Décembre	11 725	8 776
Total	156 213	145 899

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1988	1989
	kilograms - kilogrammes	
113 732	95 418	
121 457	98 539	
130 182	119 651	
125 995	117 808	
103 832	118 754	
111 563	111 524	
112 284	93 567	
129 457	94 245	
125 692	96 960	
115 478	96 968	
127 268	110 989	
126 226	130 474	
1 443 166	1 284 897	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

a/s M. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des principaux minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale, Énergie, Mines et Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Hon. Jake Epp,
Minister

Énergie, Mines et
Ressources Canada

L'hon. Jake Epp,
Ministre

Canada

THE ENERGY OF OUR RESOURCES · THE POWER OF OUR IDEAS

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES · NOTRE FORCE CRÉATRICE



Energy, Mines and
Resources Canada

Energie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100

-P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	December 1989 Decembre	January - Janvier 1989 1990	
		tonnes	
Asbestos - Amiante	53 597	46 532	55 821
Cement - Ciment (1)	652 817	473 475	484 907
Coal - Charbon (1) .....	..	6 035 054 ^r	..
Copper - Cuivre	73 116	63 048 ^r	65 900
Gypsum - Gypse	685 896	567 454	714 848
Iron ore - Minerai de fer	3 563 143	1 771 711	1 257 995
Lead - Plomb	16 278	19 088 ^r	17 663
Lime - Chaux	191 664	212 727	209 206
Nickel	17 934	16 395	16 972
Potash - K ₂ O - Potasse	649 823	567 554	568 188
Salt - Sel	1 062 557	1 097 724 ^r	1 061 067
Zinc	97 993	68 508 ^r	121 955
		kilograms - kilogrammes	
Molybdenum - Molybdène	1 115 000	1 206 702 ^r	1 339 053
Silver - Argent	130 474	95 418 ^r	102 715
Uranium, U	679 953	1 033 759	1 334 035
		grams - grammes	
Gold - Or	12 618 653	10 721 149 ^r	13 008 023
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	11 065 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .....	..	8 383 ^r	..
		dollars	
Clay products - Produits d'argile	7 108 994	10 427 410	10 216 008



1) Source: Statistics Canada.

Revised figures.

Figures not available

or definitions regarding data contained in this publication refer to
Statistics Canada Catalogue 26-202, 1990.

Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

.. nombres indisponibles

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions
de données contenues dans cette publication, veuillez consulter
le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1990.

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	1989	1990	
			tonnes
Quebec plants – Usines du Québec			
Crude, Nos. 1 and 2, other			
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	–	–	
Milled – Fibres traitées			
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	496	754	
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	9 446	14 572	
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	5 858	5 911	
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	11 782	12 911	
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	9 941	8 897	
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	–	–	
Quebec plants – Total – Usines du Québec	37 523	43 045	
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	19 009	12 776	
Canada, Total	46 532	55 821	

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1990

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1990

	Production	Shipped or Used by Producers	Stocks at end of month
	January - Janvier	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs	Stocks à la fin du mois
Dry salt - Sel sec			
Fine vacuum Fin, traité sous vide	77 027	83 752	27 098
Mined rock salt Sel extrait des mines	790 728	739 063	207 114
Dry salt - Total - Sel sec	867 755	822 815	234 212
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	238 252	238 252	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures	1 106 007	1 061 067	234 212

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	21 603	22 459	18 033
February - Février	20 962	18 951	
March - Mars	23 032	22 902	
April - Avril	21 320	20 140	
May - Mai	21 926	24 394	
June - Juin	19 088	16 696	
July - Juillet	6 988	4 372	
August - Août	18 477	13 459	
September - Septembre	19 415	17 748	
October - Octobre	20 672	17 724	
November - Novembre	22 453	20 017	
December - Décembre	15 684	12 372	
Total	231 620	211 234	
Year-to-date - Total cumulatif	21 603	22 459	18 033

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1988	1989	1990
	tonnes		
	48 073	46 934	40 125
	47 250	34 227	
	49 511	44 123	
	45 315	45 741	
	46 330	49 681	
	43 462	39 514	
	30 873	30 727	
	34 724	40 823	
	40 461	45 686	
	47 647	46 501	
	47 820	45 150	
	47 257	42 076	
Total	528 723	511 183	
	48 073	46 934	40 125

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	65 548	63 048	65 900
February - Février	63 078	59 139	
March - Mars	76 934	62 640	
April - Avril	60 784	67 556	
May - Mai	63 803	67 875	
June - Juin	64 483	57 277	
July - Juillet	47 248	39 042	
August - Août	57 720	42 071	
September - Septembre	55 993	52 162	
October - Octobre	66 410	64 069 ^r	
November - Novembre	69 686	73 941 ^r	
December - Décembre	66 791	73 116	
Total	758 478	721 936	
Year-to-date - Total cumulatif	65 548	63 048	65 900

(1) Recoverable copper in ores and concentrates shipped.
^r Revised figures.

(1) Contenu en cuivre (récupérable) dans les minerais et concentrés livrés.
^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
	15 965	16 395	16 972
	17 131	18 508	
	17 921	17 841	
	18 250	17 346	
	18 420	17 263	
	17 015	18 783	
	3 886	5 459	
	13 683	12 644	
	17 825	17 890	
	19 994	18 310	
	19 537	17 804	
	19 117	17 934	
Total	198 744	196 177	
	15 965	16 395	16 972

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	January Janvier	
	1989	1990
	Dryweight – tonnes – Poids sec	
Newfoundland – Terre-Neuve		
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	–	–
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	600 633	486 728
Shipments – Total – Expéditions	600 633	486 728
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	3 136 499	3 280 024
Quebec – Québec		
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	32 942	50 742
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	867 114	483 450
Shipments – Total – Expéditions	900 056	534 192
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	4 911 665	7 501 710
Ontario		
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	268 373	234 537
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–
Shipments – Total – Expéditions	268 373	234 537
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	648 481	515 660
British Columbia – Colombie-Britannique		
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	2 649	2 538
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–
Shipments – Total – Expéditions	2 649	2 538
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	267 402	237 402
Canada		
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	303 964	287 817
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 467 747	970 178
Shipments – Total – Expéditions	1 771 711	1 257 995
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	8 964 047	11 534 796

(1) Stocks include materials in process, iron residues and reusable materials.
– Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
– : néant.

9 Gold Production, by Region (1)

Production d'or, par région (1)

	1989	1990	
			grams - grammes
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique			
Quebec - Québec	213 416	245 979	
Ontario	2 619 820	2 985 044	
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	5 756 573	6 800 080	
British Columbia - Colombie-Britannique	536 502	383 875	
Yukon	734 398 ^r	1 297 227	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	860 440 ^r	1 295 818	
Canada, Total	10 721 149^r	13 008 023	

^r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Recoverable gold in all types of ores and concentrates shipped.

^r; chiffres révisés.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en ingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (récupérable) dans tous les types de minerais et concentrés livrés.

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs		
	1989	1990	1989	1990	
			grams – grammes		
January – Janvier	9 650 069	11 652 498	1 071 080	1 355 525	10 721 149
February – Février	9 614 123		1 056 021		10 670 144
March – Mars	10 971 418		1 281 414		12 252 832
April – Avril	11 238 212		1 391 727		12 629 939
May – Mai	11 868 121		1 528 683		13 396 804
June – Juin	12 619 367		1 178 902		13 798 269
July – Juillet	11 900 031		946 419		12 846 450
August – Août	13 534 466		1 246 927		14 781 393
September – Septembre	13 039 205		1 069 570		14 108 775
October – Octobre	13 707 244 ^r		1 255 903		14 963 147
November – Novembre	12 486 372 ^r		1 504 954		13 991 326
December – Décembre	11 205 983 ^r		1 412 670		12 618 653
Total	141 834 611 ^r		14 944 270		156 778 881
Year-to-date – Total cumulatif	9 650 069	11 652 498	1 071 080	1 355 525	10 721 149
					13 008 023

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1).		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes							
January - Janvier	7 143	6 973	25 887	24 588	19 088	17 663	17 280	9 909
February - Février	6 180		24 216		25 383		16 261	
March - Mars	6 981		24 373		22 508		13 958	
April - Avril	6 829		26 855		25 286		16 581	
May - Mai	7 505		25 111		21 371		13 904	
June - Juin	8 662		24 284		21 080		13 672	
July - Juillet	5 689		18 772		17 275		9 204	
August - Août	6 198		19 674		35 843		6 933	
September - Septembre	6 771		21 403		27 379		11 487	
October - Octobre	8 657		24 799		27 864		15 272	
November - Novembre	9 096		18 011		16 331		11 960	
December - Décembre	7 499		21 633		16 278		10 818	
Total	87 210	6 973	275 018	24 588	275 686	17 663	157 330	9 909
Year-to-date - Total cumulatif	7 143	6 973	25 887	24 588	19 088	17 663	17 280	9 909

(1) Recoverable lead in ores and concentrates shipped.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from

domestic and foreign ores.

r Revised figures.

(1) Contenu (récupérable) de plomb dans les minerais et les
concentrés livrés.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb
antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.
r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes					
January - Janvier	105 181	110 244	68 508		60 228	
February - Février	99 717		80 201	121 955	55 025	54 060
March - Mars	108 639		91 351		55 727	
April - Avril	111 215		117 422		58 584	
May - Mai	106 406		115 430		57 358	
June - Juin	106 589		111 209		49 917	
July - Juillet	96 338		115 188		55 624	
August - Août	92 619		164 924		55 037	
September - Septembre	95 995		137 936		60 486	
October - Octobre	98 880		121 212		51 485	
November - Novembre	88 565		76 824		54 455	
December - Décembre	104 791		97 993		55 751	
Total	1 214 935	1 10 244	1 298 198	121 955	669 677	54 060
Year-to-date - Total cumulatif	105 181	110 244	68 508	121 955	60 228	54 060

(1) Recoverable zinc in ores and concentrates shipped.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Contenu (récupérable) de zinc dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1989	1990
	tonnes	
January – Janvier	14 823	11 783
February – Février	12 853	
March – Mars	14 278	
April – Avril	11 991	
May – Mai	13 703	
June – Juin	11 011	
July – Juillet	11 341	
August – Août	12 931	
September – Septembre	10 656	
October – Octobre	11 238	
November – Novembre	12 298	
December – Décembre	8 776	
Total	145 899	11 783
Year-to-date – Total cumulatif	14 823	11 783

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1989	1990
	kilograms – kilogrammes	
	95 418	102 715
	98 539	
	119 651	
	117 808	
	118 754	
	111 524	
	93 567	
	94 245	
	96 960	
	96 968	
	110 989	
	130 474	
	1 284 897	102 715
	95 418	102 715

(1) New silver bullion plus recoverable silver in all types of ores and concentrates shipped.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans tous les types de minerais et de concentrés livrés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
Name:	Nom:
Change of Address	Changement d'adresse
Old Address:	Ancienne adresse:
New Address:	Nouvelle adresse:

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3
Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3
a/s M. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des principaux minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale, Énergie, Mines et Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Hon. Jake Epp,
Minister

Énergie, Mines et
Ressources Canada

L'hon. Jake Epp,
Ministre

Canada

THE ENERGY OF OUR RESOURCES - THE POWER OF OUR IDEAS

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES - NOTRE FORCE CRÉATRICE

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

CAI
MS 100

- P61

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	January 1990 Janvier	February - Février 19891990		Year-to-date - Total cumulatif 19891990	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	55 821	56 697	47 581	103 229	103 402
Cement - Ciment (1)	484 907	444 196	526 387	917 671	1 011 294
Coal - Charbon (1) .....	..	5 477 759 ^r	..	11 512 813 ^r	..
Copper - Cuivre	65 900	59 139 ^r	64 185	122 187 ^r	130 085
Gypsum - Gypse	714 848	575 094	591 731	1 142 548	1 306 579
Iron ore - Minerai de fer	1 257 995	2 570 539	1 125 428	4 342 250	2 383 423
Lead - Plomb	17 663	25 383 ^r	16 241	44 471 ^r	33 904
Lime - Chaux	209 206	202 737	194 640	415 464	403 846
Nickel	16 972	18 508	16 769	34 903	33 741
Potash - K ₂ O - Potasse	568 188	544 902	553 788	1 112 456	1 121 976
Salt - Sel	1 061 067	947 023 ^r	819 296	2 044 737 ^r	1 880 363
Zinc	121 955	80 201 ^r	79 441	148 709 ^r	201 396
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 339 053	949 968 ^r	1 232 462	2 156 670 ^r	2 571 515
Silver - Argent	102 715	98 539 ^r	133 423	193 957 ^r	236 138
Uranium, U	1 334 035	871 310	898 948	1 905 069	2 232 983
		grams - grammes			
Gold - Or	13 008 023	10 670 144	12 225 273	21 391 293	25 233 296
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	10 453 ^r	..	21 518 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .....	..	7 576 ^r	..	15 959 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	10 216 008	8 934 090	8 457 691	19 361 500	18 673 699

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

For definitions regarding data contained in this publication refer to
Statistics Canada Catalogue 26-202, 1989.

Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions
de données contenues dans cette publication, veuillez consulter
le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1989.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Canada

THE ENERGY OF OUR RESOURCES - THE POWER OF OUR IDEAS

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES - NOTRE FORCE CRÉATRICE

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	1989	February Février	1990	1989	1990	Year-to-date Total cumulatif
				tonnes		
Quebec plants – Usines du Québec						
Crude, Nos. 1 and 2, other						
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	–	–	–	–	–	–
Milled - Fibres traitées						
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	521		682	1 017		1 436
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	10 177		9 183	19 623		23 755
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	7 574		6 805	13 432		12 716
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	13 238		8 957	25 020		21 868
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	7 993		8 686	17 934		17 583
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	–		–	–		–
Quebec plants – Total – Usines du Québec	39 503		34 313	77 026		77 358
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	17 194		13 268	26 203		26 044
Canada, Total	56 697		47 581	103 229		103 402

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1989

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1989

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month	
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Year-to-date		la fin	
	February Février	Year-to-date Total cumulatif	February Février	Year-to-date Total cumulatif	du mois	
					tonnes	
Dry salt – Sel sec						
Fine vacuum Fin, traité sous vide	57 036	134 063	56 020	139 772		28 114
Mined rock salt Sel extrait des mines	624 188	1 414 916	527 518	1 266 581		303 784
Dry salt – Total – Sel sec	681 224	1 548 979	583 538	1 406 353		331 898
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	224 057	462 309	224 057	462 309		–
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	905 281	2 011 288	807 595	1 868 662		331 898
– Nil.						–; néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	21 603	22 459	18 033
February - Février	20 962	18 951	18 112
March - Mars	23 032	22 902	
April - Avril	21 320	20 140	
May - Mai	21 926	24 394	
June - Juin	19 088	16 696	
July - Juillet	6 988	4 372	
August - Août	18 477	13 459	
September - Septembre	19 415	17 748	
October - Octobre	20 672	17 724	
November - Novembre	22 453	20 017	
December - Décembre	15 684	12 372	
Total	231 620	211 234	
Year-to-date - Total cumulatif	42 565	41 410	36 145

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1988	1989	1990
	tonnes		
	38 320	46 934	40 125
	47 250	34 227	41 513
	49 511	44 123	
	45 315	45 741	
	46 330	49 681	
	43 462	39 514	
	30 873	30 727	
	34 724	40 823	
	40 461	45 686	
	47 647	46 501	
	47 820	45 150	
	47 257	41 076	
	528 723	511 183	
	95 323	81 161	81 638

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	65 548	63 048	65 900
February - Février	63 078	59 139	64 185
March - Mars	76 934	62 640	
April - Avril	60 784	67 556	
May - Mai	63 803	67 875	
June - Juin	64 483	57 277	
July - Juillet	47 248	39 042	
August - Août	57 720	42 071	
September - Septembre	55 993	52 162	
October - Octobre	66 410	56 069	
November - Novembre	69 686	69 941	
December - Décembre	66 791	73 116	
Total	758 478	721 936	
Year-to-date - Total cumulatif	128 626	122 187	130 085

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
	15 965	16 395	16 972
	17 131	18 508	16 769
	17 921	17 841	
	18 250	17 346	
	18 420	17 263	
	17 015	18 783	
	3 886	5 459	
	13 683	12 644	
	17 825	17 890	
	19 994	18 310	
	19 537	17 804	
	18 722	17 934	
	198 744	196 177	
	33 096	34 903	33 741

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	–	–	–	–
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 550 034	430 312	2 150 667	917 040
Shipments – Total – Expéditions	1 550 034	430 312	2 150 667	917 040
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	2 900 156	4 271 659		
Quebec – Québec				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	1 394	448	34 336	51 190
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	725 230	504 143	1 592 344	987 593
Shipments – Total – Expéditions	726 624	504 591	1 626 680	1 038 783
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	5 395 415	8 136 521		
Ontario				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	290 752	187 425	559 125	421 962
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	290 752	187 425	559 125	421 962
	601 824	569 054		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	3 129	3 100	5 778	5 638
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	3 129	3 100	5 778	5 638
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	264 902	234 902		
Canada				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	295 275	190 973	599 239	478 790
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	2 275 264	934 455	3 743 011	1 904 633
Shipments – Total – Expéditions	2 570 539	1 125 428	4 342 250	2 383 423
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	9 162 297	13 212 136		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

– nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

– : néant.

9 Gold Production, by Region (1)

Production d'or, par région (1)

	February Février		1990		1989	1990	1989	1990	Year-to-date Total cumulatif
	1989								
	grams – grammes								
Atlantic Provinces – Provinces de l'Atlantique	117 487		357 782		330 903		603 761		
Quebec – Québec	2 683 089 ^r		2 543 467		5 302 909 ^r		5 528 511		
Ontario	5 221 136		6 814 508		10 977 709		13 614 588		
Prairie Provinces – Provinces des Prairies	636 545		339 407		1 173 047		723 282		
British Columbia – Colombie-Britannique	878 686 ^r		1 202 931		1 613 084 ^r		2 500 158		
Yukon	1 133 201 ^r		967 178		1 993 641 ^r		2 262 996		
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest))							
Canada. Total	10 670 144 ^r		12 225 273		21 391 293 ^r		25 233 296		

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	grams – grammes					
January – Janvier	9 650 069	11 652 498	1 071 080	1 355 525	10 721 149	13 008 023
February – Février	9 614 123	10 923 644	1 056 021	1 301 629	10 670 144	12 225 273
March – Mars	10 971 418		1 281 414		12 252 832	
April – Avril	11 238 212		1 391 727		12 629 939	
May – Mai	11 868 121		1 528 683		13 396 804	
June – Juin	12 619 367		1 178 902		13 798 269	
July – Juillet	11 900 031		946 419		12 846 450	
August – Août	13 534 466		1 246 927		14 781 393	
September – Septembre	13 039 205		1 069 570		14 108 775	
October – Octobre	13 707 244		1 255 903		14 963 147	
November – Novembre	12 486 372		1 504 954		13 991 326	
December – Décembre	11 205 983		1 412 670		12 618 653	
Total	141 834 611		14 944 270		156 778 881	
Year-to-date – Total cumulatif	19 264 192	22 576 142	2 127 101	2 657 154	21 391 293	25 233 296

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Primary production (1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes							
January - Janvier	7 143	6 973	25 887	24 588	19 088	17 663	17 280	9 909
February - Février	6 180	9 775	24 216	16 537	25 383	16 241	16 261	8 711
March - Mars	6 981		24 373		22 508		13 958	
April - Avril	6 829		26 855		25 286		16 581	
May - Mai	7 505		25 111		21 371		13 904	
June - Juin	8 662		24 284		21 080		13 672	
July - Juillet	5 689		18 772		17 275		9 204	
August - Août	6 198		19 674		35 843		6 933	
September - Septembre	6 771		21 403		27 379		11 487	
October - Octobre	8 657		24 799		27 864		15 272	
November - Novembre	9 096		18 011		16 331		11 960	
December - Décembre	7 499		21 633		16 278		10 818	
Total	87 210		275 018		275 686		157 330	
Year-to-date - Total cumulatif	13 323	16 748	50 103	41 125	44 471	33 904	33 541	18 620

(1) Recoverable lead in ores and concentrates shipped.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

r Revised figures.

(1) Contenu (récupérable) de plomb dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

r: chiffres révisés.

Mine output (ores
or concentrates,
zinc content)Production minière
(zinc contenu dans les
minerais ou concentrés)Primary production
(1)Refined production
(primary)(2)Produits de première
fusion(1)Produits affinés
(primaires)(2)

	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes					
January - Janvier	105 181	110 244	68 508	121 955	60 228	54 060
February - Février	99 717	98 481	80 201	79 441	55 025	45 673
March - Mars	108 639		91 351		55 727	
April - Avril	111 215		117 422		58 584	
May - Mai	106 406		115 430		57 358	
June - Juin	106 589		111 209		49 917	
July - Juillet	96 338		115 188		55 624	
August - Août	92 619		164 924		55 037	
September - Septembre	95 995		137 936		60 486	
October - Octobre	98 880		121 212		51 485	
November - Novembre	88 565		76 824		54 455	
December - Décembre	104 791		97 993		55 751	
Total	1 214 935		1 298 198		669 677	

Year-to-date - Total cumulatif

	204 898	208 725	148 709	201 396	115 253	99 733
--	---------	---------	---------	---------	---------	--------

(1) Recoverable zinc in ores and concentrates shipped.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Contenu (récupérable) de zinc dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1989	1990
	tonnes	
January – Janvier	14 823	11 783
February – Février	12 853	9 467
March – Mars	14 278	
April – Avril	11 991	
May – Mai	13 703	
June – Juin	11 011	
July – Juillet	11 341	
August – Août	12 931	
September – Septembre	10 656	
October – Octobre	11 238	
November – Novembre	12 298	
December – Décembre	8 776	
Total	145 899	
Year-to-date – Total cumulatif	27 676	21 250

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1989	1990
	kilograms – kilogrammes	
	95 418	102 715
	98 539	133 423
	119 651	
	117 808	
	118 754	
	111 524	
	93 567	
	94 245	
	96 960	
	96 968	
	110 989	
	130 474	
Total	1 284 897	
Year-to-date – Total cumulatif	193 957	236 138

(1) New silver bullion plus recoverable silver in all types of ores and concentrates shipped.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans tous les types de minerais et de concentrés livrés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

a/s M. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des principaux minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale, Énergie, Mines et Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	February 1990 Février	March - Mars 1989	March - Mars 1990	Year-to-date - Total cumulatif 1989	Year-to-date - Total cumulatif 1990
		tonnes			
Asbestos - Amiante	47 581	58 496	49 029	161 725	152 431
Cement - Ciment (1)	526 387	772 076 ^r	767 211	1 689 747	1 778 505
Coal - Charbon (1)	5 387 310	6 339 869	..	17 852 682	..
Copper - Cuivre	64 185	62 640 ^r	75 635	184 827 ^r	205 720
Gypsum - Gypse	591 731	722 867 ^r	670 277	1 865 415 ^r	1 976 856
Iron ore - Minerai de fer	1 125 428	1 665 772	1 365 688	6 008 022	3 749 111
Lead - Plomb	16 241	22 508 ^r	21 588	66 979 ^r	55 492
Lime - Chaux	194 640	226 636 ^r	210 451	642 100 ^r	614 297
Potash - K ₂ O - Potasse	16 769	17 841	17 783	52 744	51 524
Sel	553 788	743 596	710 665	1 856 052	1 832 641
Sel	807 595	798 247 ^r	581 888	2 842 984 ^r	2 450 550
..	79 441	91 351 ^r	128 876	240 060 ^r	330 272
		kilograms - kilogrammes			
Antimony - Molybdène	1 232 462	1 297 320 ^r	1 115 876	3 453 990 ^r	3 687 391
Silver - Argent	133 423	119 651 ^r	119 031	313 608 ^r	355 169
Uranium, U	898 948	1 249 542	1 619 514	3 154 611	3 852 497
		grams - grammes			
Gold - Or	12 225 273	12 252 832 ^r	13 599 608	33 644 125 ^r	38 832 904
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	10 965 ^r	..	32 483 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .....	..	8 195 ^r	..	24 154 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	8 457 691	12 149 886	10 407 719	31 511 386	29 081 418

Source: Statistics Canada.

Revised figures.

Figures not available.

For definitions regarding data contained in this publication refer to
Statistics Canada Catalogue 26-202, 1989.

Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

..: nombres indisponibles.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions
de données contenues dans cette publication, veuillez consulter
le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1989.

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	1989	March Mars	1990	1989	1990	Year-to-date Total cumulatif
	tonnes					
Quebec plants – Usines du Québec						
Crude, Nos. 1 and 2, other						
Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-		-	-	-	-
Milled - Fibres traitées						
Group 3 (spinning) – Groupe 3 (à filage)	788		397	1 805	1 833	
Group 4 (shingle) – Groupe 4 (bardeaux)	10 413		11 511	30 036	35 266	
Group 5 (paper) – Groupe 5 (papier)	6 536		5 810	19 968	18 526	
Group 6 (stucco) – Groupe 6 (stuc)	11 203		10 312	36 223	32 180	
Group 7 (refuse) – Groupe 7 (résidus)	7 995		8 004	25 929	25 587	
Group 8 (sand) – Groupe 8 (sable)	-		-	-	-	
Quebec plants – Total – Usines du Québec	36 935		36 034	113 961	113 392	
Newfoundland and British Columbia Plants – Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	21 561		12 995	47 764	39 039	
Canada, Total	58 496		49 029	161 725	152 431	

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1990

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1990

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
	Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		—		
	March — Mars	Year-to-date — Total cumulatif	March — Mars	Year-to-date — Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt – Sel sec					
Fine vacuum Fin, traité sous vide	55 067	189 130	52 556	192 328	30 625
Mined rock salt Sel extrait des mines	371 074	1 785 990	285 077	1 551 658	389 781
Dry salt – Total – Sel sec	426 141	1 975 120	337 633	1 743 986	420 406
Salt content of brines used and shipped Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	244 255	706 564	244 255	706 564	—
Dry salt and salt content of brine – Total – Sel sec et teneur en sel des saumures	670 396	2 681 684	581 888	2 450 550	420 406

— Nil. —: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	21 603	22 459	18 033
February - Février	20 962	18 951	18 112
March - Mars	23 032	22 902	18 849
April - Avril	21 320	20 140	
May - Mai	21 926	24 394	
June - Juin	19 088	16 696	
July - Juillet	6 988	4 372	
August - Août	18 477	13 459	
September - Septembre	19 415	17 748	
October - Octobre	20 672	17 724	
November - Novembre	22 453	20 017	
December - Décembre	15 684	12 372	
Total	231 620	211 234	
Year-to-date - Total cumulatif	65 597	64 312	54 994

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1988	1989	1990
	tonnes		
	38 320	46 934	40 125
	47 250	34 227	41 513
	49 511	44 123	45 222
	45 315	45 741	
	46 330	49 681	
	43 462	39 514	
	30 873	30 727	
	34 724	40 823	
	40 461	45 686	
	47 647	46 501	
	47 820	45 150	
	47 257	41 076	
	528 723	511 183	
	144 834	125 284	126 860

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	65 548	63 048	65 900
February - Février	63 078	59 139	64 185
March - Mars	76 934	62 640	75 635
April - Avril	60 784	67 556	
May - Mai	63 803	67 875	
June - Juin	64 483	57 277	
July - Juillet	47 248	39 042	
August - Août	57 720	42 071	
September - Septembre	55 993	52 162	
October - Octobre	66 410	56 069	
November - Novembre	69 686	69 941	
December - Décembre	66 791	73 116	
Total	758 478	721 936	
Year-to-date - Total cumulatif	205 560	184 827	205 720

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
	15 965	16 395	16 972
	17 131	18 508	16 769
	17 921	17 841	17 783
	18 250	17 346	
	18 420	17 263	
	17 015	18 783	
	3 886	5 459	
	13 683	12 644	
	17 825	17 890	
	19 994	18 310	
	19 537	17 804	
	18 722	17 934	
	198 744	196 177	
	51 017	52 744	51 524

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
Dryweight – tonnes – Poids sec				
Newfoundland – Terre-Neuve				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	26 118	–	26 118	–
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	502 667	262 427	2 653 334	1 179 467
Shipments – Total – Expéditions	528 785	262 427	2 679 452	1 179 467
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	3 890 495	5 485 362		
Quebec – Québec				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	3 138	83 554	37 474	134 744
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	817 808	762 022	2 410 152	1 749 615
Shipments – Total – Expéditions	820 946	845 576	2 447 626	1 884 359
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	6 163 104	8 522 652		
Ontario				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	310 600	254 585	869 725	676 547
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	310 600	254 585	869 725	676 547
	583 270	291 405		
British Columbia – Colombie-Britannique				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	5 441	3 100	11 219	8 738
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	–	–	–	–
Shipments – Total – Expéditions	5 441	3 100	11 219	8 738
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois	262 402	232 402		
Canada				
Shipped to Canadian consumers – Minerai destiné au marché intérieur	345 297	341 239	944 536	820 029
Shipped for export – Minerai destiné à l'exportation	1 320 475	1 024 449	5 063 486	2 929 082
Shipments – Total – Expéditions	1 665 772	1 365 688	6 008 022	3 749 111
Stocks at end of month(1) – Stocks à la fin du mois(1)	10 899 271	14 531 821		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and available materials.
N.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
– : néant.

9 Gold Production, by Region (1)

Production d'or, par région (1)

	1989	March Mars	1990	1989	1990
					Year-to-date Total cumulatif
				grams - grammes	
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique					
Quebec - Québec	77 510		306 685	408 413	910 446
Ontario	3 338 462 ^r		3 399 607	8 641 371 ^r	8 928 118
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	5 804 392		6 658 134	16 782 101	20 272 722
British Columbia - Colombie-Britannique	634 523		422 273	1 807 570	1 145 555
Yukon	1 274 173 ^r		1 552 673	2 887 257 ^r	4 052 831
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1 123 772 ^r		1 260 236	3 117 413 ^r	3 523 232
Canada, Total	12 252 832^r		13 599 608	33 644 125^r	38 832 904

^r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Recoverable gold in all types of ores and concentrates shipped.

^r: chiffres révisés.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en ingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (récupérable) dans tous les types de minerais et concentrés exportés.

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	grams – grammes					
January – Janvier	9 650 069	11 652 498	1 071 080	1 355 525	10 721 149	13 008 023
February – Février	9 614 123	10 923 644	1 056 021	1 301 629	10 670 144	12 225 273
March – Mars	10 971 418	11 884 320	1 281 414	1 715 288	12 252 832	13 599 608
April – Avril	11 238 212		1 391 727		12 629 939	
May – Mai	11 868 121		1 528 683		13 396 804	
June – Juin	12 619 367		1 178 902		13 798 269	
July – Juillet	11 900 031		946 419		12 846 450	
August – Août	13 534 466		1 246 927		14 781 393	
September – Septembre	13 039 205		1 069 570		14 108 775	
October – Octobre	13 707 244		1 255 903		14 963 147	
November – Novembre	12 486 372		1 504 954		13 991 326	
December – Décembre	11 205 983		1 412 670		12 618 653	
Total	141 834 611		14 944 270		156 778 881	
Year-to-date – Total cumulatif	30 235 610	34 460 462	3 408 515	4 372 442	33 644 125	38 832 904

11 Production of Lead Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Primary production (1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes							
January - Janvier	7 143	6 973	25 887	24 588	19 088	17 663	17 280	9 909
February - Février	6 180	9 775	24 216	16 537	25 383	16 241	16 261	8 711
March - Mars	6 981	7 354	24 373	19 404	22 508	21 588	13 958	9 281
April - Avril	6 829		26 855		25 286		16 581	
May - Mai	7 505		25 111		21 371		13 904	
June - Juin	8 662		24 284		21 080		13 672	
July - Juillet	5 689		18 772		17 275		9 204	
August - Août	6 198		19 674		35 843		6 933	
September - Septembre	6 771		21 403		27 379		11 487	
October - Octobre	8 657		24 799		27 864		15 272	
November - Novembre	9 096		18 011		16 331		11 960	
December - Décembre	7 499		21 633		16 278		10 818	
Total	87 210		275 018		275 686		157 330	
Year-to-date - Total cumulatif	20 304	24 102	74 476	60 529	66 979	55 492	47 499	27 901

(1) Recoverable lead in ores and concentrates shipped.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

r Revised figures.

(1) Contenu (récupérable) de plomb dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.
r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Primary production (1)		Refined production (primary)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	tonnes					
January - Janvier	105 181	110 244	68 508	121 955	60 228	54 060
February - Février	99 717	98 481	80 201	79 441	55 025	45 673
March - Mars	108 639	104 892	91 351	128 876	55 727	50 325
April - Avril	111 215		117 422		58 584	
May - Mai	106 406		115 430		57 358	
June - Juin	106 589		111 209		49 917	
July - Juillet	96 338		115 188		55 624	
August - Août	92 619		164 924		55 037	
September - Septembre	95 995		137 936		60 486	
October - Octobre	98 880		121 212		51 485	
November - Novembre	88 565		76 824		54 455	
December - Décembre	104 791		97 993		55 751	
Total	1 214 935		1 298 198		669 677	
Year-to-date - Total cumulatif	313 537	313 617	240 060	330 272	170 980	150 058

(1) Recoverable zinc in ores and concentrates shipped.
(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Contenu (récupérable) de zinc dans les minerais et les concentrés livrés.
(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1989	1990
	tonnes	
January – Janvier	14 823	11 783
February – Février	12 853	9 467
March – Mars	14 278	11 517
April – Avril	11 991	
May – Mai	13 703	
June – Juin	11 011	
July – Juillet	11 341	
August – Août	12 931	
September – Septembre	10 656	
October – Octobre	11 238	
November – Novembre	12 298	
December – Décembre	8 776	
Total	145 899	
Year-to-date – Total cumulatif	41 954	32 767

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1989	1990
	kilograms – kilogrammes	
	95 418	102 715
	98 539	133 423
	119 651	119 031
	117 808	
	118 754	
	111 524	
	93 567	
	94 245	
	96 960	
	96 968	
	110 989	
	130 474	
	1 284 897	
	313 608	355 169

(1) New silver bullion plus recoverable silver in all types of ores and concentrates shipped.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans tous les types de minerais et de concentrés livrés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

a/s M. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle – Production des principaux minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale, Énergie, Mines et Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

Production of Canada's Leading Minerals(1)

1

Production des principaux minéraux du Canada(1)

CAI MS100 - P61	March 1990 Mars	April - Avril		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
		tonnes			
Asbestos - Amiante	49 029	55 038	53 165	216 763	205 596
Cement - Ciment (2)	767 211	911 286	867 755	2 601 033	2 648 144
Copper - Cuivre	75 635	67 556r	65 637	252 383r	271 357
Gypsum - Gypse	670 277	654 247r	692 729	2 519 662r	2 669 585
Iron ore - Minerai de fer	1 365 688	3 710 352	2 420 075	9 718 374	6 169 186
Lead - Plomb	21 588	25 286r	19 634	92 265r	75 126
Lime - Chaux	210 451	209 576r	208 563	851 676r	822 860
Nickel	17 783	17 346	17 005	70 090	68 529
Potash - K ₂ O - Potasse	710 665	811 374	860 630	2 667 426	2 693 271
Salt - Sel	581 888	727 227	766 838	3 570 211r	3 217 388
Zinc	128 876	117 422r	108 464	357 482r	438 736
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 115 876	1 334 040r	1 004 744	4 788 030r	4 692 135
Silver - Argent	119 031	117 808r	123 007	431 416r	478 176
Uranium, U	1 026 406r	1 225 697	1 234 044	4 380 308	4 493 434
		grams - grammes			
Gold - Or	13 599 608	12 629 939r	14 080 248	46 274 064r	52 913 152
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	10 407 719	21 893 568r	14 849 604	53 404 954r	43 931 022

(1) For coal, natural gas and crude oil and equivalent see Table 15.

(2) Source: Statistics Canada.

r Revised figures.

.. Figures not available.

For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada Catalogue 26-202, 1989.

(1) Pour le charbon, le gaz naturel et le pétrole brut et équivalents, voir le tableau 15.

Source: Statistique Canada.

r: chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans cette publication, veuillez consulter le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1989.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Canada

THE ENERGY OF OUR RESOURCES - THE POWER OF OUR IDEAS

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES - NOTRE FORCE CRÉATRICE

Producers' Shipments(1) of Asbestos

2

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other Amiante brut, nos 1 et 2, autres.....	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	570	375	2 375	2 208
Group 4 (shingle) - Group 4 (bardeaux).....	11 448	14 138	41 484	49 404
Group 5 (paper) - Groupe 5 (papier).....	7 707	5 223	27 675	23 749
Group 6 (stucco) - Group 6 (stuc).....	11 845	13 516	48 068	45 696
Group 7 (refuse) - Groupe 7 (résidus).....	10 705	9 420	36 634	35 007
Group 8 (sand) - Groupe 8 (sable)	-	-	-	-
Quebec plants - Total - Usines du Québec....	42 275	42 672	156 236	156 064
Newfoundland Plants - Usines de Terre-Neuve.....	5 957	3 514	18 418	18 070
British Columbia Plants - Usines de de la Colombie-Britannique.....	6 806	6 979	42 109	31 462
Canada, Total.....	55 038	53 165	216 763	205 596

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1990

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1990

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
			Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		
	April Avril	Year-to-date Total cumulatif	April Avril	Year-to-date Total cumulatif	
			tonnes		
ry salt - Sel sec					
Fine vacuum					
Fin, traité sous vide	54 471	243 601	55 738	248 066	29 358
Mined rock salt					
Sel extrait des mines	464 492	2 250 482	465 698	2 017 356	388 575
ry salt - Total -					
Sel sec.....	518 963	2 494 083	521 436	2 265 422	417 933
salt content of brines used and shipped					
Teneur en sel des saumures utilisées et expédiées.....	245 402	951 966	245 402	951 966	-
ly salt and salt content of brine - Total -					
Sel sec et teneur en sel des saumures...	764 365	3 446 049	766 838	3 217 388	417 933

-Nil.

-: néant.

4

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	21 603	22 459	18 033
February - Février	20 962	18 951	18 112
March - Mars	23 032	22 902	18 849
April - Avril	21 320	20 140	15 954
May - Mai	21 926	24 394	
June - Juin	19 088	16 696	
July - Juillet	6 988	4 372	
August - Août	18 477	13 459	
September - Septembre	19 415	17 748	
October - Octobre	20 672	17 724	
November - Novembre	22 453	20 017	
December - Décembre	15 684	12 372	
Total	231 620	211 234	
Year-to-date - Total cumulatif...	86 917	84 452	70 948

6

Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	65 548	63 048	65 900
February - Février	63 078	59 139	64 185
March - Mars	76 934	62 640	75 635
April - Avril	60 784	67 556	65 637
May - Mai	63 803	67 875	
June - Juin	64 483	57 277	
July - Juillet	47 248	39 042	
August - Août	57 720	42 071	
September - Septembre	55 993	52 162	
October - Octobre	66 410	64 069	
November - Novembre	69 686	73 941	
December - Décembre	66 791	73 116	
Total	758 478	721 936	
Year-to-date - Total cumulatif...	266 344	252 383	271 357

(1) Recoverable copper in ores and concentrates shipped.

(1) Contenu en cuivre (récupérable) dans les minerais et concentrés livrés.

5

Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1988	1989	1990
	tonnes		
48 073	46 934	40 125	
47 250	34 227	41 513	
49 511	44 123	45 222	
45 315	45 741	44 387	
46 330	49 681		
43 462	39 514		
30 873	30 727		
34 724	40 823		
40 461	45 686		
47 647	46 501		
47 820	45 150		
47 257	42 076		
528 723	511 183		
190 149	171 025	171 247	

7

Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
15 965	16 395	16 972	
17 131	18 508	16 769	
17 921	17 841	17 783	
18 250	17 346	17 005	
18 420	17 263		
17 015	18 783		
3 886	5 459		
13 683	12 644		
17 825	17 890		
19 994	18 310		
19 537	17 804		
19 117	17 934		
198 744	196 177		
69 267	70 090	68 529	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes les nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	226 125	297 203	252 243	297 203
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 774 929	913 300	4 428 263	2 092 767
Shipments - Total - Expéditions	2 001 054	1 210 503	4 680 506	2 389 970
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	3 540 383	5 742 731		
Quebec - Québec				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	205 673	289 047	243 147	423 791
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 231 557	815 291	3 641 709	2 564 906
Shipments - Total - Expéditions	1 437 230	1 104 338	3 884 856	2 988 697
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	6 065 925	8 777 397		
Ontario				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	268 243	97 207	1 137 968	773 754
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	268 243	97 207	1 137 968	773 754
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	705 623	105 860		
British Columbia - Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	3 825	8 027	15 044	16 765
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	3 825	8 027	15 044	16 765
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	259 902	229 902		
Canada				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	703 866	691 484	1 648 402	1 511 513
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 006 486	1 728 591	8 069 972	4 657 673
Shipments - Total - Expéditions	3 710 352	2 420 075	9 718 374	6 169 186
Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)	10 571 833	14 855 890		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
- Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
-: néant..

Gold Production, by Region(1)

9

Production d'or, par région(1)

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique.....	322 844	302 392	731 257	1 212 838
Quebec - Québec.....	3 177 630	3 352 577	11 819 001 ^r	12 280 695
Ontario.....	6 386 822 ^r	7 064 076	23 168 923 ^r	27 336 798
Prairie Provinces - Provinces des Prairies.....	750 909	416 547	2 558 479	1 562 102
British Columbia - Colombie-Britannique.....	1 088 605 ^r	1 569 481	3 975 862 ^r	5 622 312
Yukon.....	903 129 ^r	1 375 175	4 020 542 ^r	4 898 407
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)				
Canada, Total.....	12 629 939 ^r	14 080 248	46 274 064 ^r	52 913 152

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

(1) Production includes:

(1) La production comprend:

(a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;

(a) L'or en lingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;

(b) Recoverable gold in all types of ores and concentrates shipped.

(b) L'or contenu (récupérable) dans tous les types de minerais et concentrés exportés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

10

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes					
January - Janvier.....	9 650 069	11 652 498	1 071 080	1 355 525	10 721 149	13 008 023
February - Février.....	9 614 123	10 923 644	1 056 021	1 301 629	10 670 144	12 225 273
March - Mars.....	10 971 418	11 884 320	1 281 414	1 715 288	12 252 832	13 599 608
April - Avril.....	11 238 212	12 711 260	1 391 727	1 368 988	12 629 939	14 080 248
May - Mai.....	11 868 121		1 528 683		13 396 804	
June - Juin.....	12 619 367		1 178 902		13 798 269	
July - Juillet.....	11 900 031		946 419		12 846 450	
August - Août.....	13 534 466		1 246 927		14 781 393	
September - Septembre.....	13 039 205		1 069 570		14 108 775	
October - Octobre.....	13 707 244		1 255 903		14 963 147	
November - Novembre.....	12 486 372		1 504 954		13 991 326	
December - Décembre.....	11 205 983		1 412 670		12 618 653	
Total.....	141 834 611		14 944 270		156 778 881	
Year-to-date - Total cumulatif.....	41 473 822	47 171 722	4 800 242	5 741 430	46 274 064	52 913 152

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Primary production(1)		Refined production (primary)(2)	
	—		—		—		—	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes							
January - Janvier	7 143	6 973	25 887	24 588	19 088	17 663	17 280	9 909
February - Février	6 180	9 775	24 216	16 537	25 383	16 241	16 261	8 711
March - Mars	6 981	7 354	24 373	19 404	22 508	21 588	13 958	9 281
April - Avril	6 829	5 423	26 855	24 172	25 286	19 634	16 581	11 869
May - Mai	7 505		25 111		21 371		13 904	
June - Juin	8 662		24 284		21 080		13 672	
July - Juillet	5 689		18 772		17 275		9 204	
August - Août	6 198		19 674		35 843		6 933	
September - Septembre	6 771		21 403		27 379		11 487	
October - Octobre	8 657		24 799		27 864		15 272	
November - Novembre	9 096		18 011		16 331		11 960	
December - Décembre	7 499		21 633		16 278		10 818	
Total.....	87 210		275 018		275 686		157 330	
Year-to-date - Total cumulatif ...	27 133	29 525	101 331	84 701	92 265	75 126	64 080	39 770

(1) Recoverable lead in ores and concentrates shipped.
(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead
produced from domestic and foreign ores.

(1) Contenu (récupérable) de plomb dans les minerais et les
concentrés livrés.
(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb
antimonieux produit à partir de minerais canadiens et
étrangers.

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Primary production(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
January - Janvier.....	105 181	110 244	68 508	121 955	60 228	54 060
February - Février.....	99 717	98 481	80 201	79 441	55 025	45 673
March - Mars.....	108 639	104 902	91 351	128 876	55 727	50 325
April - Avril.....	111 215	113 924	117 422	108 464	58 584	44 632
May - Mai.....	106 406		115 430		57 358	
June - Juin.....	106 589		111 209		49 917	
July - Juillet.....	96 338		115 188		55 624	
August - Août.....	92 619		164 924		55 037	
September - Septembre.....	95 995		137 936		60 486	
October - Octobre.....	98 880		121 212		51 485	
November - Novembre.....	88 565		76 824		54 455	
December - Décembre.....	104 791		97 993		55 751	
Total.....	1 214 935		1 298 198		669 677	
Year-to-date - Total cumulatif....	424 752	427 551	357 482	438 736	229 564	194 690

(1) Recoverable zinc in ores and concentrates shipped.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Contenu (récupérable) de zinc dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1989	1990
	tonnes	
January - Janvier	14 823	11 783
February - Février	12 853	9 467
March - Mars	14 278	11 517
April - Avril	11 991	12 162
May - Mai	13 703	
June - Juin	11 011	
July - Juillet	11 341	
August - Août	12 931	
September - Septembre	10 656	
October - Octobre	11 238	
November - Novembre	12 298	
December - Décembre	8 776	
Total	145 899	
Year-to-date - Total cumulatif	53 945	44 929

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1989	1990
	tonnes	
	95 418	102 715
	98 539	133 423
	119 651	119 031
	117 808	123 007
	118 754	
	111 524	
	93 567	
	94 245	
	96 960	
	96 968	
	110 989	
	130 474	
1 284 897		
431 416		478 176

(1) New silver bullion plus recoverable silver in all types of ores and concentrates shipped.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans tous les types de minerais et de concentrés livrés.

Production of Fuels(1)

Production des combustibles(1)

	Coal		Natural gas		Crude oil and equivalent	
	—		—		—	
	Charbon		Gaz naturel		Pétrole brut et équivalent	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes		millions of cubic metres/ millions de mètres cubes		thousands of cubic metres/ milliers de mètres cubes	
January - Janvier.....	6 035 054	6 306 748	11 123	11 150	8 383	7 790
February - Février.....	5 477 759	5 387 310	10 473	9 674	7 576	7 089
March - Mars	6 339 869		11 011		8 195	
April - Avril	5 461 035		10 043		7 958	
May - Mai	5 947 231		9 264		8 223	
June - Juin	5 454 374		8 606		8 119	
July - Juillet.....	5 845 957		8 902		8 105	
August - Août.....	5 709 522		8 829		8 140	
September - Septembre	5 964 002		9 231		8 040	
October - Octobre.....	6 362 582		9 969		8 149	
November - Novembre.....	6 035 863		10 446		8 235	
December - Décembre.....	5 840 208		11 400		8 102	
Total.....	70 473 456		119 297		97 225	
Year-to-date - Total cumulatif....	11 512 813	11 694 058	21 596	20 824	15 959	14 879

(1) Source: Statistics Canada.
Source: Statistique Canada.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

a/s M. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 e 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des principaux minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale, Énergie, Mines et Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

Production of Canada's Leading Minerals(1)

1 Production des principaux minéraux du Canada(1)

AI
45100
P61

1 AUG 9 1990
University of Toronto

	April 1990 Avril	May - Mai		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
tonnes					
Asbestos - Amiante	53 165	58 244	61 590	275 007	267 186
Cement - Ciment (2)	911 286	1 222 291	1 084 129	3 823 324	3 773 920
Copper - Cuivre	65 637	67 875 ^r	69 897	320 258 ^r	341 254
Gypsum - Gypse	692 729	735 959	682 520	3 255 621 ^r	3 352 105
Iron ore - Minerai de fer	2 420 075	3 752 525	2 922 753	13 470 899	9 091 939
Lead - Plomb	19 634	21 371 ^r	19 335	113 636 ^r	94 461
Lime - Chaux	208 563	237 165 ^r	234 822	1 088 841 ^r	1 057 682
Nickel	17 005	17 263	20 374	87 353	88 903
Potash - K ₂ O - Potasse	860 630	769 435	732 288	3 436 861	3 425 559
Salt - Sel	766 638	904 348 ^r	723 861	4 474 559 ^r	3 941 049
Zinc	108 464	115 430 ^r	107 325	472 912 ^r	546 061
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 109 010 ^r	1 233 712	1 102 827	6 021 742	6 405 592
Silver - Argent	123 007	118 754 ^r	127 128	550 170 ^r	605 304
Uranium, U	1 234 044	1 491 248 ^r	962 187	5 871 556 ^r	6 048 728
grams - grammes					
Gold - Or	14 080 248	13 396 804 ^r	13 237 375	59 670 868 ^r	66 150 527
dollars					
Clay products - Produits d'argile	14 849 604	18 621 103 ^r	14 673 474	72 026 057 ^r	58 604 496

(1) For coal, natural gas and crude oil and equivalent see Table 15.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada Catalogue 26-202, 1989.

(1) Pour le charbon, le gaz naturel et le pétrole brut et équivalents, voir le tableau 15.

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans cette publication, veuillez consulter le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1989.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Canada

THE ENERGY OF OUR RESOURCES - THE POWER OF OUR IDEAS

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES - NOTRE FORCE CRÉATRICE

Producers' Shipments(1) of Asbestos

2

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	May Mai		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other				
Amiante brut, nos 1 et 2, autres.....	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	451	346	2 826	2 554
Group 4 (shingle) - Group 4 (bardeaux)	11 654	13 765	53 138	63 169
Group 5 (paper) - Groupe 5 (papier)	5 868	8 964	33 543	32 713
Group 6 (stucco) - Group 6 (stuc).....	14 010	14 721	62 078	60 417
Group 7 (refuse) - Groupe 7 (résidus).....	12 571	10 236	49 205	45 243
Group 8 (sand) - Groupe 8 (sable)	-	-	-	-
Quebec plants - Total - Usines du Québec....	44 554	48 032	200 790	204 096
Newfoundland Plants - Usines de Terre-Neuve.....	5 117	5 488	23 535	23 558
British Columbia Plants - Usines de la Colombie-Britannique.....	8 573	8 070	50 682	39 532
Canada, Total.....	58 244	61 590	275 007	267 186

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1990

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1990

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
			Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		
	May Mai	Year-to-date Total cumulatif	May Mai	Year-to-date Total cumulatif	
			tonnes		Stocks à la fin du mois
Dry salt - Sel sec					
Fine vacuum					
Fin, traité sous vide	66 631	317 322	54 102	311 212	44 095
Mined rock salt					
Sel extrait des mines	551 315	2 801 797	527 347	2 544 703	412 543
Dry salt - Total -					
Sel sec.....	617 946	3 119 119	581 449	2 855 915	456 638
Salt content of brines used and shipped					
Teneur en sel des saumures utilisées et expédiées.....	212 412	1 164 378	142 412	1 094 178	-
Dry salt and salt content of brine - Total -					
Sel sec et teneur en sel des saumures ...	830 358	4 283 497	723 861	3 950 093	456 638

Nil.

-: néant.

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	21 603	22 459	18 033
February - Février	20 962	18 951	18 112
March - Mars	23 032	22 902	18 849
April - Avril	21 320	20 140	15 954
May - Mai	21 926	24 394	16 061
June - Juin	19 088	16 696	
July - Juillet	6 988	4 372	
August - Août	18 477	13 459	
September - Septembre	19 415	17 748	
October - Octobre	20 672	17 724	
November - Novembre	22 453	20 017	
December - Décembre	15 684	12 372	
Total	231 620	211 234	
Year-to-date - Total cumulatif...	108 843	108 846	87 009

Production of Primary(1) Copper

6

Production de cuivre primaire(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	65 548	63 048	65 900
February - Février	63 078	59 139	64 185
March - Mars	76 934	62 640	75 635
April - Avril	60 784	67 556	65 637
May - Mai	63 803	67 875	69 897
June - Juin	64 483	57 277	
July - Juillet	47 248	39 042	
August - Août	57 720	42 071	
September - Septembre	55 993	52 162	
October - Octobre	66 410	64 069	
November - Novembre	69 686	73 941	
December - Décembre	66 791	73 116	
Total	758 478	721 936	
Year-to-date - Total cumulatif...	330 147	320 258	341 254

(1) Recoverable copper in ores and concentrates shipped.

(1) Contenu en cuivre (récupérable) dans les minerais et concentrés livrés.

Production of Refined Copper

5

Production de cuivre affiné

	1988	1989	1990
	tonnes		
48 073	46 934	40 125	
47 250	34 227	41 513	
49 511	44 123	45 222	
45 315	45 741	44 387	
46 330	49 681	50 340	
43 462	39 514		
30 873	30 727		
34 724	40 823		
40 461	45 686		
47 647	46 501		
47 820	45 150		
47 257	42 076		
528 723	511 183		
236 479	220 706	221 587	

Production of Nickel(1)

7

Production de nickel(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
15 965	16 395	16 972	
17 131	18 508	16 769	
17 921	17 841	17 783	
18 250	17 346	17 005	
18 420	17 263	20 374	
17 015	18 783		
3 886	5 459		
13 683	12 644		
17 825	17 890		
19 994	18 310		
19 537	17 804		
19 117	17 934		
198 744	196 177		
87 687	87 353	88 903	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus le nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	May Mai		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	497 152	247 060	749 395	544 263
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 434 011	953 379	5 862 274	3 046 146
Shipments - Total - Expéditions	1 931 163	1 200 439	6 611 669	3 590 409
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	3 437 756	5 583 040		
Quebec - Québec				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	328 556	430 323	571 703	854 114
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 168 767	1 187 597	4 810 476	3 752 503
Shipments - Total - Expéditions	1 497 323	1 617 920	5 382 179	4 606 617
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	6 031 287	5 057 018		
Ontario				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	315 762	100 394	1 453 730	874 148
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	315 762	100 394	1 453 730	874 148
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	737 050	133 592		
British Columbia - Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	8 277	4 000	23 321	20 765
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	8 277	4 000	23 321	20 765
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	257 402	227 402		
Canada				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	1 149 747	781 777	2 798 149	2 293 290
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 602 778	2 140 976	10 672 750	6 798 649
Shipments - Total - Expéditions	3 752 525	2 922 753	13 470 899	9 091 939
Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)	10 463 495	11 001 052		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
-: néant..

Gold Production, by Region(1)

Production d'or, par région(1)

	May Mai		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique.....	262 023 ^r	239 650	993 280 ^r	1 452 488
Quebec - Québec.....	3 174 609	3 345 448	14 993 610 ^r	15 626 143
Ontario.....	6 680 516	6 276 860	29 849 439	33 613 658
Prairie Provinces - Provinces des Prairies.....	651 386	446 849	3 209 865	2 008 951
British Columbia - Colombie-Britannique.....	1 440 032 ^r	1 530 510	5 415 894 ^r	7 152 822
Yukon.....	1 188 238 ^r	1 398 058	5 208 780 ^r	6 296 465
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)				
Canada, Total.....	13 396 804 ^r	13 237 375	59 670 868 ^r	66 150 527

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

(1) Production includes:

(1) La production comprend:

(a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;

(a) L'or en lingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;

(b) Recoverable gold in all types of ores and concentrates shipped.

(b) L'or contenu (récupérable) dans tous les types de minerais et concentrés exportés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes					
January - Janvier.....	9 650 069	11 652 498	1 071 080	1 355 525	10 721 149	13 008 023
February - Février.....	9 614 123	10 923 644	1 056 021	1 301 629	10 670 144	12 225 273
March - Mars.....	10 971 418	11 884 320	1 281 414	1 715 288	12 252 832	13 599 608
April - Avril.....	11 238 212	12 711 260	1 391 727	1 368 988	12 629 939	14 080 248
May - Mai.....	11 868 121	12 000 676	1 528 683	1 236 699	13 396 804	13 237 375
June - Juin.....	12 619 367		1 178 902		13 798 269	
July - Juillet.....	11 900 031		946 419		12 846 450	
August - Août.....	13 534 466		1 246 927		14 781 393	
September - Septembre.....	13 039 205		1 069 570		14 108 775	
October - Octobre.....	13 707 244		1 255 903		14 963 147	
November - Novembre.....	12 486 372		1 504 954		13 991 326	
December - Décembre.....	11 205 983		1 412 670		12 618 653	
Total.....	141 834 611		14 944 270		156 778 881	
Year-to-date - Total cumulatif.....	53 341 943	59 172 398	6 328 925	6 978 129	59 670 868	66 150 527

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Primary production(1)		Refined production (primary)(2)	
	—		—		—		—	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes							
January - Janvier	7 143	6 973	25 887	24 588	19 088	17 663	17 280	9 909
February - Février	6 180	9 775	24 216	16 537	25 383	16 241	16 261	8 711
March - Mars	6 981	7 354	24 373	19 404	22 508	21 588	13 958	9 281
April - Avril	6 829	3 358	26 855	24 172	25 286	19 634	16 581	11 869
May - Mai	7 505	6 949	25 111	20 273	21 371	19 335	13 904	12 810
June - Juin	8 662		24 284		21 080		13 672	
July - Juillet	5 689		18 772		17 275		9 204	
August - Août	6 198		19 674		35 843		6 933	
September - Septembre	6 771		21 403		27 379		11 487	
October - Octobre	8 657		24 799		27 864		15 272	
November - Novembre	9 096		18 011		16 331		11 960	
December - Décembre	7 499		21 633		16 278		10 818	
Total	87 210		275 018		275 686		157 330	
Year-to-date - Total cumulatif ...	34 638	34 409	126 442	104 974	113 636	94 461	77 984	52 580

(1) Recoverable lead in ores and concentrates shipped.
 (2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead
 produced from domestic and foreign ores.

(1) Contenu (récupérable) de plomb dans les minerais et les
 concentrés livrés.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb
 antimonieux produit à partir de minerais canadiens et
 étrangers.

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content) — Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Primary production(1) — Produits de première fusion(1)		Refined production (primary)(2) — Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
January - Janvier.....	105 181	110 244	68 508	121 955	60 228	54 060
February - Février.....	99 717	98 481	80 201	79 441	55 025	45 673
March - Mars.....	108 639	104 902	91 351	128 876	55 727	50 325
April - Avril.....	111 215	113 924	117 422	108 464	58 584	44 632
May - Mai.....	106 406	103 753	115 430	107 325	57 358	44 387
June - Juin.....	106 589		111 209		49 917	
July - Juillet.....	96 338		115 188		55 624	
August - Août.....	92 619		164 924		55 037	
September - Septembre.....	95 995		137 936		60 486	
October - Octobre.....	98 880		121 212		51 485	
November - Novembre.....	88 565		76 824		54 455	
December - Décembre.....	104 791		97 993		55 751	
Total.....	1 214 935		1 298 198		669 677	
Year-to-date - Total cumulatif....	531 158	531 304	472 912	546 061	286 922	239 077

(1) Recoverable zinc in ores and concentrates shipped.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Contenu (récupérable) de zinc dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1989	1990
	tonnes	
January - Janvier	14 823	11 783
February - Février	12 853	9 467
March - Mars	14 278	11 517
April - Avril	11 991	12 162
May - Mai	13 703	11 863
June - Juin	11 011	
July - Juillet	11 341	
August - Août	12 931	
September - Septembre	10 656	
October - Octobre	11 238	
November - Novembre	12 298	
December - Décembre	8 776	
Total	145 899	
Year-to-date - Total cumulatif	67 648	56 792

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1989	1990
	tonnes	
	95 418	102 715
	98 539	133 423
	119 651	119 031
	117 808	123 007
	118 754	127 128
	111 524	
	93 567	
	94 245	
	96 960	
	96 968	
	110 989	
	130 474	
1 284 897		
550 170		605 304

(1) New silver bullion plus recoverable silver in all types of ores and concentrates shipped.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans tous les types de minerais et de concentrés livrés.

Production of Fuels(1)

15

Production des combustibles(1)

	Coal		Natural gas		Crude oil and equivalent	
	Charbon		Gaz naturel		Pétrole brut et équivalent	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes		millions of cubic metres/ millions de mètres cubes		thousands of cubic metres/ milliers de mètres cubes	
January - Janvier.....	6 035 054	6 306 748	11 123	11 150	8 383	7 790
February - Février.....	5 477 759	5 387 310	10 473	9 674	7 576	7 089
March - Mars.....	6 339 869	6 087 371	11 011	10 213	8 195	8 350
April - Avril.....	5 461 035	5 991 688	10 043		7 958	
May - Mai.....	5 947 231		9 264		8 223	
June - Juin.....	5 454 374		8 606		8 119	
July - Juillet.....	5 845 957		8 902		8 105	
August - Août.....	5 709 522		8 829		8 140	
September - Septembre.....	5 964 002		9 231		8 040	
October - Octobre.....	6 362 582		9 969		8 149	
November - Novembre.....	6 035 863		10 446		8 235	
December - Décembre.....	5 840 208		11 400		8 102	
Total.....	70 473 456		119 297		97 225	
Year-to-date - Total cumulatif....	11 512 813	23 773 200	21 596	31 037	15 959	23 229

(1) Source: Statistics Canada.
Source: Statistique Canada.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

a/s M. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 e 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des principaux minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale, Énergie, Mines et Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

Production of Canada's Leading Minerals(1)

1 Production des principaux minéraux du Canada(1)

	May 1990 Mai	June - Juin		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
tonnes					
Asbestos - Amiante	61 590	61 410	57 357	336 417	324 543
Cement - Ciment (2)	1 084 129	1 368 946	1 230 130	5 192 270	5 004 050
Copper - Cuivre	69 897	57 277	69 457	377 535	410 711
Gypsum - Gypse	682 520	703 987	796 286	3 959 608	4 148 391
Iron ore - Minerai de fer	2 931 334 ^r	3 767 419	3 228 955	7 238 318	12 329 475
Lead - Plomb	19 335	21 080	17 774	134 716	112 235
Lime - Chaux	234 822	221 062 ^r	242 155	1 309 903 ^r	1 299 837
Nickel	20 374	18 783	19 456	106 136	108 359
Potash - K ₂ O - Potasse	732 288	517 592 ^r	444 405	3 954 453 ^r	3 869 964
Salt - Sel	793 861 ^r	831 163 ^r	877 403	5 305 722 ^r	4 897 496
Zinc	107 325	111 209	132 004	584 121	678 065
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 102 827	1 347 389 ^r	1 085 286	7 369 131 ^r	7 490 878
Silver - Argent	125 470 ^r	111 524 ^r	131 312	661 694 ^r	733 986
Uranium, U	962 187	1 406 731 ^r	638 485	7 278 287 ^r	6 094 105
grams - grammes					
Gold - Or	12 897 599 ^r	13 798 269	14 213 772	73 469 137 ^r	79 745 147
dollars					
Clay products - Produits d'argile	14 673 474	20 584 086 ^r	12 710 079	92 610 143 ^r	71 314 575

(1) For coal, natural gas and crude oil and equivalent see Table 15.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada Catalogue 26-202, 1989.

(1) Pour le charbon, le gaz naturel et le pétrole brut et équivalents, voir le tableau 15.

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans cette publication, veuillez consulter le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1989.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Canada

THE ENERGY OF OUR RESOURCES - THE POWER OF OUR IDEAS

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES - NOTRE FORCE CRÉATRICE

Producers' Shipments(1) of Asbestos

2

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other Amiante brut, nos 1 et 2, autres.....	—	—	—	—
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	704	415	3 530	2 969
Group 4 (shingle) - Group 4 (bardeaux)	11 487	14 841	64 625	78 010
Group 5 (paper) - Groupe 5 (papier)	7 365	6 598	40 908	39 311
Group 6 (stucco) - Group 6 (stuc)	14 508	10 992	76 586	71 409
Group 7 (refuse) - Groupe 7 (résidus)	9 297	11 253	58 502	56 496
Group 8 (sand) - Groupe 8 (sable)	—	—	—	—
Quebec plants - Total - Usines du Québec....	43 361	44 099	244 151	248 195
Newfoundland Plants - Usines de Terre-Neuve.....	6 831	3 369	30 366	26 927
British Columbia Plants - Usines de la Colombie-Britannique.....	11 218	9 889	61 900	49 421
Canada, Total.....	61 410	57 357	336 417	324 543

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1990

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1990

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
			Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		
	June Juin	Year-to-date Total cumulatif	June Juin	Year-to-date Total cumulatif	
	tonnes				Stocks à la fin du mois
Dry salt - Sel sec					
Fine vacuum					
Fin, traité sous vide	66 055	383 377	59 666	370 878	50 484
Mined rock salt					
Sel extrait des mines	588 264	3 390 061	594 836	3 139 539	403 263
Dry salt - Total -					
Sel sec.....	654 319	3 773 438	654 502	3 510 417	453 747
Salt content of brines used and shipped					
Teneur en sel des saumures utilisées et expédiées.....	222 901	1 387 279	222 901	1 387 079	—
Dry salt and salt content of brine - Total -					
Sel sec et teneur en sel des saumures...	877 220	5 160 717	877 403	4 897 496	453 747

iii.

—: néant.

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché Intérieur

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	21 603	22 459	18 033
February - Février	20 962	18 951	18 112
March - Mars	23 032	22 902	18 849
April - Avril	21 320	20 140	15 954
May - Mai	21 926	24 394	16 061
June - Juin	19 088	16 696	13 600
July - Juillet	6 988	4 372	
August - Août	18 477	13 459	
September - Septembre	19 415	17 748	
October - Octobre	20 672	17 724	
November - Novembre	22 453	20 017	
December - Décembre	15 684	12 372	
Total	231 620	211 234	
Year-to-date - Total cumulatif...	127 931	125 542	100 609

Production of Primary(1) Copper

6

Production de cuivre primaire(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	65 548	63 048	65 900
February - Février	63 078	59 139	64 185
March - Mars	76 934	62 640	75 635
April - Avril	60 784	67 556	65 637
May - Mai	63 803	67 875	69 897
June - Juin	64 483	57 277	69 457
July - Juillet	47 248	39 042	
August - Août	57 720	42 071	
September - Septembre	55 993	52 162	
October - Octobre	66 410	64 069	
November - Novembre	69 686	73 941	
December - Décembre	66 791	73 116	
Total	758 478	721 936	
Year-to-date - Total cumulatif...	394 630	377 535	410 711

(1) Recoverable copper in ores and concentrates shipped.

(1) Contenu en cuivre (récupérable) dans les minerais et concentrés livrés.

Production of Refined Copper

5

Production de cuivre affiné

	1988	1989	1990
	tonnes		
48 073	46 934	40 125	
47 250	34 227	41 513	
49 511	44 123	45 222	
45 315	45 741	44 387	
46 330	49 681	50 340	
43 462	39 514	43 627	
30 873	30 727		
34 724	40 823		
40 461	45 686		
47 647	46 501		
47 820	45 150		
47 257	42 076		
528 723	511 183		
279 941	260 220	265 214	

Production of Nickel(1)

7

Production de nickel(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
15 965	16 395	16 972	
17 131	18 508	16 769	
17 921	17 841	17 783	
18 250	17 346	17 005	
18 420	17 263	20 374	
17 015	18 783	19 456	
3 886	5 459		
13 683	12 644		
17 825	17 890		
19 994	18 310		
19 537	17 804		
19 117	17 934		
198 744	196 177		
104 702	106 136	108 359	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus le nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	516 233	452 655	1 265 628	996 918
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 896 398	1 329 020	7 758 672	4 375 166
Shipments - Total - Expéditions	2 412 631	1 781 675	9 024 300	5 372 084
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	2 850 925	4 742 219		
Quebec - Québec				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	229 519	84 824	801 222	938 938
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	771 719	1 251 135	5 582 195	5 003 638
Shipments - Total - Expéditions	1 001 238	1 335 959	6 383 417	5 942 576
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	6 707 091	7 817 629		
Ontario				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	345 412	98 561	1 799 142	972 709
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	345 412	98 561	1 799 142	972 709
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	678 545	170 170		
British Columbia - Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	8 138	12 760	31 459	42 106
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	8 138	12 760	31 459	42 106
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	254 902	224 902		
Canada				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	1 099 302	648 800	3 987 451	2 950 671
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 668 117	2 580 155	13 340 867	9 378 804
Shipments - Total - Expéditions	3 767 419	3 228 955	17 238 318	12 329 475
Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)	10 491 463	12 954 920		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
- Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
- : néant..

Gold Production, by Region(1)

9

Production d'or, par région(1)

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique.....	181 845	417 527	1 175 125	1 870 015
Quebec - Québec.....	3 066 827	3 135 237	18 060 437 ^r	18 761 380
Ontario.....	7 500 492 ^r	6 886 365	37 349 931 ^r	40 500 023
Prairie Provinces - Provinces des Prairies.....	613 990 ^r	559 893	3 823 855 ^r	2 568 844
British Columbia - Colombie-Britannique.....	1 018 770	1 189 491	6 434 664	7 690 270
Yukon.....	1 416 345	2 025 259	6 625 125	8 354 615
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)				
Canada, Total.....	13 798 269 ^r	14 213 772	73 469 137 ^r	79 745 147

^r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Recoverable gold in all types of ores and concentrates shipped.

^r: chiffres révisés.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en lingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (récupérable) dans tous les types de minerais et concentrés exportés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

10

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes					
January - Janvier.....	9 650 069	11 652 498	1 071 080	1 355 525	10 721 149	13 008 02
February - Février.....	9 614 123	10 923 644	1 056 021	1 301 629	10 670 144	12 225 27
March - Mars.....	10 971 418	11 884 320	1 281 414	1 715 288	12 252 832	13 599 60
April - Avril.....	11 238 212	12 431 884 ^r	1 391 727	1 368 988	12 629 939	13 800 87
May - Mai.....	11 868 121	11 660 900 ^r	1 528 683	1 236 699	13 396 804	12 897 59
June - Juin.....	12 619 367	12 866 871	1 178 902	1 346 901	13 798 269	14 213 77
July - Juillet.....	11 900 031		946 419		12 846 450	
August - Août.....	13 534 466		1 246 927		14 781 393	
September - Septembre.....	13 039 205		1 069 570		14 108 775	
October - Octobre.....	13 707 244		1 255 903		14 963 147	
November - Novembre.....	12 486 372		1 504 954		13 991 326	
December - Décembre.....	11 205 983		1 412 670		12 618 653	
Total.....	141 834 611		14 944 270		156 778 881	
Year-to-date - Total cumulatif.....	65 961 310	71 420 117	7 507 827	8 325 030	73 469 137	79 745 14

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Primary production(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes							
January - Janvier	7 143	6 973	25 887	24 588	19 088	17 663	17 280	9 909
February - Février	6 180	9 775	24 216	16 537	25 383	16 241	16 261	8 711
March - Mars	6 981	7 354	24 373	19 404	22 508	21 588	13 958	9 281
April - Avril	6 829	3 769 ^r	26 855	24 172	25 286	19 634	16 581	11 869
May - Mai	7 505	6 949	25 111	20 273	21 371	19 335	13 904	12 810
June - Juin	8 662	8 947	24 284	19 056	21 080	17 774	13 672	9 240
July - Juillet	5 689		18 772		17 275		9 204	
August - Août	6 198		19 674		35 843		6 933	
September - Septembre	6 771		21 403		27 379		11 487	
October - Octobre	8 657		24 799		27 864		15 272	
November - Novembre	9 096		18 011		16 331		11 960	
December - Décembre	7 499		21 633		16 278		10 818	
Total	87 210		275 018		275 686		157 330	
Year-to-date - Total cumulatif ...	43 300	43 767	150 726	124 030	134 716	112 235	91 656	61 820

(1) Recoverable lead in ores and concentrates shipped.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Contenu (récupérable) de plomb dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Primary production(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
January - Janvier.....	105 181	110 244	68 508	121 955	60 228	54 060
February - Février.....	99 717	98 481	80 201	79 441	55 025	45 673
March - Mars.....	108 639	104 902	91 351	128 876	55 727	50 325
April - Avril.....	111 215	113 924	117 422	108 464	58 584	44 632
May - Mai.....	106 406	103 753	115 430	107 325	57 358	44 387
June - Juin.....	106 589	98 957	111 209	132 004	49 917	48 085
July - Juillet.....	96 338		115 188		55 624	
August - Août.....	92 619		164 924		55 037	
September - Septembre.....	95 995		137 936		60 486	
October - Octobre.....	98 880		121 212		51 485	
November - Novembre.....	88 565		76 824		54 455	
December - Décembre.....	104 791		97 993		55 751	
Total.....	1 214 935		1 298 198		669 677	
Year-to-date - Total cumulatif....	637 747	630 261	584 121	678 065	336 839	287 162

(1) Recoverable zinc in ores and concentrates shipped.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Contenu (récupérable) de zinc dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1989	1990
	tonnes	
January - Janvier	14 823	11 783
February - Février	12 853	9 467
March - Mars	14 278	11 517
April - Avril	11 991	12 162
May - Mai	13 703	11 863
June - Juin	11 011	12 117
July - Juillet	11 341	
August - Août	12 931	
September - Septembre	10 656	
October - Octobre	11 238	
November - Novembre	12 298	
December - Décembre	8 776	
Total	145 899	
Year-to-date - Total cumulatif	78 659	68 909

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1989	1990
	tonnes	
	95 418	102 715
	98 539	133 423
	119 651	119 031
	117 808	122 035 ^r
	118 754	125 470 ^r
	111 524	131 312
	93 567	
	94 245	
	96 960	
	96 968	
	110 989	
	130 474	
	1 284 897	
	661 694	733 986

(1) New silver bullion plus recoverable silver in all types of ores and concentrates shipped.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans tous les types de minerais et de concentrés livrés.

Production of Fuels(1)

Production des combustibles(1)

	Coal		Natural gas		Crude oil and equivalent	
	—		—		—	
	Charbon		Gaz naturel		Pétrole brut et équivalent	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes		millions of cubic metres/ millions de mètres cubes		thousands of cubic metres/ milliers de mètres cubes	
January - Janvier.....	6 035 054	6 306 748	11 123	11 150	8 383	7 790
February - Février.....	5 477 759	5 387 310	10 473	9 674	7 576	7 089
March - Mars.....	6 339 869	6 087 371	11 011	10 213	8 195	8 350
April - Avril.....	5 461 035	5 991 688	10 043	9 903	7 958	7 848
May - Mai.....	5 947 231		9 264		8 223	
June - Juin.....	5 454 374		8 606		8 119	
July - Juillet.....	5 845 957		8 902		8 105	
August - Août.....	5 709 522		8 829		8 140	
September - Septembre.....	5 964 002		9 231		8 040	
October - Octobre.....	6 362 582		9 969		8 149	
November - Novembre.....	6 035 863		10 446		8 235	
December - Décembre.....	5 840 208		11 400		8 102	
Total.....	70 473 456		119 297		97 225	
Year-to-date - Total cumulatif....	11 512 813	23 773 200	21 596	31 037	15 959	23 229

(1) Source: Statistics Canada.
Source: Statistique Canada.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

Attention: Mr. Henry Martin
 (613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

a/s M. Henry Martin
 (613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 e 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des principaux minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale, Énergie, Mines et Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

Production of Canada's Leading Minerals(1)

Production des principaux minéraux du Canada(1)

	June 1990 Juin	July - Juillet		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
tonnes					
Asbestos - Amiante	57 357	59 564	62 695	395 981	387 238
Cement - Ciment (2)	1 225 168r	1 161 837	1 149 171	6 354 107	6 148 259
Copper - Cuivre	69 457	39 042r	50 577	416 577r	461 288
Gypsum - Gypse	796 286	767 904	759 173	4 727 512	4 907 564
Iron ore - Minerai de fer	4 106 011r	4 514 552	4 006 042	21 752 870	17 212 573
Lead - Plomb	17 774	17 275	11 004	151 991	123 239
Lime - Chaux	237 998r	205 730	191 387	1 515 633	1 487 067
Nickel	19 456	5 459	2 596	111 595	110 955
Potash - K ₂ O - Potasse	444 344r	389 055	406 568	4 343 508r	4 276 471
Salt - Sel	877 403	843 919r	927 921	6 149 641r	5 799 494
Silver - Argent	143 969r	115 188	98 687	699 309	788 717
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 085 286	966 875r	1 154 850	8 336 006r	8 645 728
Silver - Argent	131 312	93 567	113 430	755 261	847 416
Uranium, U	638 485	123 987	198 342	7 402 274	6 292 447
grams - grammes					
Gold - Or	14 213 772	12 846 450r	14 725 495	86 315 587r	94 470 642
dollars					
Clay products - Produits d'argile	12 710 079	22 459 779r	13 347 286	115 069 922r	84 661 861

(1) For coal, natural gas and crude oil and equivalent see Table 15.

(1) Source: Statistics Canada.

Revised figures.

For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada Catalogue 26-202, 1989.

(1) Pour le charbon, le gaz naturel et le pétrole brut et équivalents, voir le tableau 15.

(2) Source: Statistique Canada.

r: chiffres révisés.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans cette publication, veuillez consulter le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1989.

Producers' Shipments(1) of Asbestos

2

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other Amiante brut, nos 1 et 2, autres.....	—	—	—	—
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	783	613	4 313	3 582
Group 4 (shingle) - Groupe 4 (bardeaux)	10 789	12 680	75 414	90 690
Group 5 (paper) - Groupe 5 (papier)	8 574	8 143	49 482	47 454
Group 6 (stucco) - Groupe 6 (stuc)	16 031	12 874	92 617	84 283
Group 7 (refuse) - Groupe 7 (résidus)	8 375	10 013	66 877	66 509
Group 8 (sand) - Groupe 8 (sable)	—	—	—	—
Quebec plants - Total - Usines du Québec....	44 552	44 323	288 703	292 518
Newfoundland Plants - Usines de Terre-Neuve.....	5 401	9 713	35 767	36 640
British Columbia Plants - Usines de la Colombie-Britannique.....	9 611	8 659	71 511	58 080
Canada, Total.....	59 564	62 695	395 981	387 238

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1990

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1990

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
			Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		
	July - Juillet	Year-to-date - Total cumulatif	July - Juillet	Year-to-date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
	tonnes				
Dry salt - Sel sec					
Fine vacuum					
Fin, traité sous vide	74 160	461 699	58 551	429 429	66 093
Mined rock salt					
Sel extrait des mines	517 945	3 879 175	613 678	3 727 094	307 530
Dry salt - Total -					
Sel sec.....	592 105	4 340 874	672 229	4 156 523	373 623
Salt content of brines used and shipped					
Teneur en sel des saumures utilisées					
et expédiées.....	255 692	1 642 971	255 692	1 642 971	—
Dry salt and salt content of brine - Total -					
Sel sec et teneur en sel des saumures...	847 797	5 983 845	927 921	5 799 494	373 623

Jul.

-: néant.

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	21 603	22 459	18 033
February - Février	20 962	18 951	18 112
March - Mars	23 032	22 902	18 849
April - Avril	21 320	20 140	15 954
May - Mai	21 926	24 394	16 061
June - Juin	19 088	16 696	13 600
July - Juillet	6 988	4 372	6 240
August - Août	18 477	13 459	
September - Septembre	19 415	17 748	
October - Octobre	20 672	17 724	
November - Novembre	22 453	20 017	
December - Décembre	15 684	12 372	
Total	231 620	211 234	
Year-to-date - Total cumulatif...	134 919	129 914	106 849

Production of Primary(1) Copper

6

Production de cuivre primaire(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	65 548	63 048	65 900
February - Février	63 078	59 139	64 185
March - Mars	76 934	62 640	75 635
April - Avril	60 784	67 556	65 637
May - Mai	63 803	67 875	69 897
June - Juin	64 483	57 277	69 457
July - Juillet	47 248	39 042	50 577
August - Août	57 720	42 071	
September - Septembre	55 993	52 162	
October - Octobre	66 410	64 069	
November - Novembre	69 686	73 941	
December - Décembre	66 791	73 116	
Total	758 478	721 936	
Year-to-date - Total cumulatif...	441 878	416 577	461 288

(1) Recoverable copper in ores and concentrates shipped.

(1) Contenu en cuivre (récupérable) dans les minerais et concentrés livrés.

Production of Refined Copper

5

Production de cuivre affiné

	1988	1989	1990
	tonnes		
48 073	46 934	40 125	
47 250	34 227	41 513	
49 511	44 123	45 222	
45 315	45 741	44 387	
46 330	49 681	50 340	
43 462	39 514	43 627	
30 873	30 727	28 036	
34 724	40 823		
40 461	45 686		
47 647	46 501		
47 820	45 150		
47 257	42 076		
528 723	511 183		
310 814	290 947	293 250	

Production of Nickel(1)

7

Production de nickel(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
15 965	16 395	16 972	
17 131	18 508	16 769	
17 921	17 841	17 783	
18 250	17 346	17 005	
18 420	17 263	20 374	
17 015	18 783	19 456	
3 886	5 459	2 596	
13 683	12 644		
17 825	17 890		
19 994	18 310		
19 537	17 804		
19 117	17 934		
198 744	196 177		
108 588	111 595	110 955	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus le nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	533 268	497 361	1 798 896	1 697 846
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 660 069	2 126 465	9 418 741	7 175 120
Shipments - Total - Expéditions	2 193 337	2 623 826	11 217 637	8 872 966
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	2 390 628	4 420 415		
Quebec - Québec				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	365 764	316 683	1 166 986	1 255 621
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 661 161	944 449	7 243 356	5 948 087
Shipments - Total - Expéditions	2 026 925	1 261 132	8 410 342	7 203 708
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	6 252 755	7 538 657		
Ontario				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	290 643	111 778	2 089 785	1 084 487
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	290 643	111 778	2 089 785	1 084 487
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	444 798	78 026		
British Columbia - Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	3 647	9 306	35 106	51 412
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	3 647	9 306	35 106	51 412
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	252 402	222 402		
Canada				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	1 193 322	935 128	5 090 773	4 089 366
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 321 230	3 070 914	16 662 097	13 123 207
Shipments - Total - Expéditions	4 514 552	4 006 042	21 752 870	17 212 573
Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)	9 340 583	12 259 500		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
- Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
- : néant..

Gold Production, by Region(1)

9

Production d'or, par région(1)

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique.....	154 444	483 263	1 329 569	2 353 278
Quebec - Québec.....	2 740 522	3 072 547	20 800 959 ^r	21 833 927
Ontario.....	6 550 624	6 848 392	43 900 555	47 348 415
Prairie Provinces - Provinces des Prairies.....	521 577	554 432	4 345 432	3 123 276
British Columbia - Colombie-Britannique.....	1 173 159	1 227 568	7 607 823	8 917 838
Yukon.....	1 706 124 ^r	2 539 293	8 331 249 ^r	10 893 908
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)				
Canada, Total.....	12 846 450 ^r	14 725 495	86 315 587 ^r	94 470 642

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

(1) Production includes:

(1) La production comprend:

(a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;

(a) L'or en lingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;

(b) Recoverable gold in all types of ores and concentrates shipped.

(b) L'or contenu (récupérable) dans tous les types de minerais et concentrés exportés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

10

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes					
January - Janvier.....	9 650 069	11 652 498	1 071 080	1 355 525	10 721 149	13 008 023
February - Février.....	9 614 123	10 923 644	1 056 021	1 301 629	10 670 144	12 225 273
March - Mars.....	10 971 418	11 884 320	1 281 414	1 715 288	12 252 832	13 599 603
April - Avril.....	11 238 212	12 431 884	1 391 727	1 368 988	12 629 939	13 800 872
May - Mai.....	11 868 121	11 660 900	1 528 683	1 236 699	13 396 804	12 897 599
June - Juin.....	12 619 367	12 866 871	1 178 902	1 346 901	13 798 269	14 213 772
July - Juillet.....	11 900 031	13 862 679	946 419	862 816	12 846 450	14 725 495
August - Août.....	13 534 466		1 246 927		14 781 393	
September - Septembre.....	13 039 205		1 069 570		14 108 775	
October - Octobre.....	13 707 244		1 255 903		14 963 147	
November - Novembre.....	12 486 372		1 504 954		13 991 326	
December - Décembre.....	11 205 983		1 412 670		12 618 653	
Total.....	141 834 611		14 944 270		156 778 881	
Year-to-date - Total cumulatif.....	77 861 341	85 282 796	8 454 246	9 187 846	86 315 587	94 470 642

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input) —		Mine output (ores or concentrates, lead content) —		Primary production(1) —		Refined production (primary)(2) —	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes							
January - Janvier	7 143	6 973	25 887	24 588	19 088	17 663	17 280	9 909
February - Février	6 180	9 775	24 216	16 537	25 383	16 241	16 261	8 711
March - Mars	6 981	7 354	24 373	19 404	22 508	21 588	13 958	9 281
April - Avril	6 829	3 769	26 855	24 172	25 286	19 634	16 581	11 869
May - Mai	7 505	6 949	25 111	20 273	21 371	19 335	13 904	12 810
June - Juin	8 662	8 947	24 284	19 056	21 080	17 774	13 672	9 240
July - Juillet	5 689	3 845	18 772	15 664	17 275	11 004	9 204	3 034
August - Août	6 198		19 674		35 843		6 933	
September - Septembre	6 771		21 403		27 379		11 487	
October - Octobre	8 657		24 799		27 864		15 272	
November - Novembre	9 096		18 011		16 331		11 960	
December - Décembre	7 499		21 633		16 278		10 818	
Total.....	87 210		275 018		275 686		157 330	
Year-to-date - Total cumulatif ...	48 989	47 612	169 498	139 694	151 991	123 239	100 860	64 854

(1) Recoverable lead in ores and concentrates shipped.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Contenu (récupérable) de plomb dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content) — Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Primary production(1) — Produits de première fusion(1)		Refined production (primary)(2) — Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
January - Janvier.....	105 181	110 244	68 508	121 955	60 228	54 060
February - Février.....	99 717	98 481	80 201	79 441	55 025	45 673
March - Mars.....	108 639	104 902	91 351	128 876	55 727	50 325
April - Avril.....	111 215	113 924	117 422	108 464	58 584	44 632
May - Mai.....	106 406	103 753	115 430	107 325	57 358	44 387
June - Juin.....	106 589	98 957	111 209	143 969 ^r	49 917	48 085
July - Juillet.....	96 338	80 868	115 188	98 687	55 624	43 115
August - Août.....	92 619		164 924		55 037	
September - Septembre.....	95 995		137 936		60 486	
October - Octobre.....	98 880		121 212		51 485	
November - Novembre.....	88 565		76 824		54 455	
December - Décembre.....	104 791		97 993		55 751	
Total.....	1 214 935		1 298 198		669 677	
Year-to-date - Total cumulatif....	734 085	711 129	699 309	788 717	392 463	330 277

(1) Recoverable zinc in ores and concentrates shipped.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Contenu (récupérable) de zinc dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés.

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1989	1990
	tonnes	
January - Janvier	14 823	11 783
February - Février.....	12 853	9 467
March - Mars.....	14 278	11 517
April - Avril.....	11 991	12 162
May - Mai.....	13 703	11 863
June - Juin.....	11 011	12 117
July - Juillet.....	11 341	7 851
August - Août.....	12 931	
September - Septembre.....	10 656	
October - Octobre.....	11 238	
November - Novembre.....	12 298	
December - Décembre.....	8 776	
Total	145 899	
Year-to-date - Total cumulatif.....	90 000	76 760

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1989	1990
	tonnes	
	95 418	102 715
	98 539	133 423
	119 651	119 031
	117 808	122 035
	118 754	125 470
	111 524	131 312
	93 567	113 430
	94 245	
	96 960	
	96 968	
	110 989	
	130 474	
1 284 897		
755 261	847 416	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in all types of ores and concentrates shipped.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans tous les types de minerais et de concentrés livrés.

Production of Fuels(1)

Production des combustibles(1)

	Coal		Natural gas		Crude oil and equivalent	
	—		—		—	
	Charbon		Gaz naturel		Pétrole brut et équivalent	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes		millions of cubic metres/ millions de mètres cubes		thousands of cubic metres/ milliers de mètres cubes	
January - Janvier.....	6 035 054	6 306 798 ^r	11 123	11 509	8 383	7 790
February - Février.....	5 477 759	5 387 343 ^r	10 473	9 982	7 576	7 089
March - Mars.....	6 339 869	6 087 371	11 011	10 548	8 195	8 350
April - Avril.....	5 461 035	5 991 493 ^r	10 043	9 903	7 958	7 875 ^r
May - Mai.....	5 947 231	5 754 123 ^r	9 264	9 514	8 223	7 748
June - Juin.....	5 454 374		8 606		8 119	
July - Juillet.....	5 845 957		8 902		8 105	
August - Août.....	5 709 522		8 829		8 140	
September - Septembre.....	5 964 002		9 231		8 040	
October - Octobre.....	6 362 582		9 969		8 149	
November - Novembre.....	6 035 863		10 446		8 235	
December - Décembre.....	5 840 208		11 400		8 102	
Total.....	70 473 456		119 297		97 225	
Year-to-date - Total cumulatif....	29 260 948	29 527 128	51 914	51 456	40 335	38 852

(1) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.

Source: Statistique Canada.
^r: chiffres révisés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

a/s M. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 e 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des principaux minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale, Énergie, Mines et Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

Production of Canada's Leading Minerals(1)

1 Production des principaux minéraux du Canada(1)

CAI
MS100
- PG1

	July 1990 Juillet	August - Août		Year-to-date - Total cumulé	
		1989	1990	1989	1990
tonnes					
Asbestos - Amiante	62 695	66 315	57 933	462 296	445 171
Cement - Ciment (2)	1 149 171	1 274 775	1 211 680	7 628 882	7 359 939
Copper - Cuivre	50 577	42 071 ^r	74 410	458 648 ^r	535 698
Gypsum - Gypse	759 173	795 072 ^r	745 830	5 522 584 ^r	5 653 394
Iron ore - Minerai de fer	4 006 042	3 179 701	3 711 050	24 932 571	20 923 623
Lead - Plomb	11 004	35 843	29 219	187 834	152 458
Lime - Chaux	191 387	221 584 ^r	176 506	1 737 217 ^r	1 663 573
Nickel	2 596	12 644	15 532	124 239	126 487
Potash - K ₂ O - Potasse	406 568	461 539	667 874	4 805 047	4 944 345
Salt - Sel	927 921	874 811 ^r	987 175	7 024 452 ^r	6 786 669
Zinc	98 687	164 924	140 375	864 233	929 092
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 154 850	941 034 ^r	897 160	9 277 040 ^r	9 542 888
Silver - Argent	113 430	94 245	109 850	849 506	949 162
Uranium, U	198 342	544 134	159 494	7 946 408 ^r	6 451 941
grams - grammes					
Gold - Or	14 725 495	14 781 393 ^r	15 184 913	101 096 980 ^r	109 655 555
dollars					
Clay products - Produits d'argile	13 347 286	18 672 109 ^r	11 180 387	133 742 031 ^r	95 842 248

(1) For coal, natural gas and crude oil and equivalent see Table 15.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada Catalogue 26-202, 1989.

(1) Pour le charbon, le gaz naturel et le pétrole brut et équivalents, voir le tableau 15.

(2) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans cette publication, veuillez consulter le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1989.

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other Amiante brut, nos 1 et 2, autres.....	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 063	730	5 376	4 312
Group 4 (shingle) - Group 4 (bardeaux)	13 850	11 911	89 264	102 601
Group 5 (paper) - Groupe 5 (papier)	8 911	7 744	58 393	55 198
Group 6 (stucco) - Group 6 (stuc)	17 296	11 548	109 913	95 831
Group 7 (refuse) - Groupe 7 (résidus)	11 000	12 964	77 877	79 473
Group 8 (sand) - Groupe 8 (sable)	-	-	-	-
Quebec plants - Total - Usines du Québec	52 120	44 897	340 823	337 415
Newfoundland Plants - Usines de Terre-Neuve	5 066	7 035	40 833	43 675
British Columbia Plants - Usines de la Colombie-Britannique	9 129	6 001	80 640	64 081
Canada, Total	66 315	57 933	462 296	445 171

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.
Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1990

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1990

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
			Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		
	August Août	Year-to-date Total cumulatif	August Août	Year-to-date Total cumulatif	
			tonnes		Stocks à la fin du mois
Dry salt - Sel sec					
Fine vacuum					
Fin, traité sous vide	76 424	538 123	66 621	496 050	75 896
Mined rock salt					
Sel extrait des mines	614 211	4 493 386	659 711	4 386 805	262 030
Dry salt - Total -					
Sel sec.....	690 635	5 031 509	726 332	4 882 855	337 926
Salt content of brines used and shipped					
Teneur en sel des saumures utilisées et expédiées.....	260 843	1 903 814	260 843	1 903 814	-
Dry salt and salt content of brine - Total -					
Sel sec et teneur en sel des saumures...	951 478	6 935 323	987 175	6 786 669	337 926

Nil.

:- néant.

4

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	21 603	22 459	18 033
February - Février	20 962	18 951	18 112
March - Mars	23 032	22 902	18 849
April - Avril	21 320	20 140	15 954
May - Mai	21 926	24 394	16 061
June - Juin	19 088	16 696	13 600
July - Juillet	6 988	4 372	6 240
August - Août	18 477	13 459	16 460
September - Septembre	19 415	17 748	
October - Octobre	20 672	17 724	
November - Novembre	22 453	20 017	
December - Décembre	15 684	12 372	
Total	231 620	211 234	
Year-to-date - Total cumulatif...	153 396	143 373	123 309

5

Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1988	1989	1990
	tonnes		
48 073	46 934	40 125	
47 250	34 227	41 513	
49 511	44 123	45 222	
45 315	45 741	44 387	
46 330	49 681	50 340	
43 462	39 514	43 627	
30 873	30 727	28 036	
34 724	40 823	36 283	
40 461	45 686		
47 647	46 501		
47 820	45 150		
47 257	42 076		
528 723	511 183		
345 538	331 770	329 533	

6

Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	65 548	63 048	65 900
February - Février	63 078	59 139	64 185
March - Mars	76 934	62 640	75 635
April - Avril	60 784	67 556	65 637
May - Mai	63 803	67 875	69 897
June - Juin	64 483	57 277	69 457
July - Juillet	47 248	39 042	50 577
August - Août	57 720	42 071	74 410
September - Septembre	55 993	52 162	
October - Octobre	66 410	64 069	
November - Novembre	69 686	73 941	
December - Décembre	66 791	73 116	
Total	758 478	721 936	
Year-to-date - Total cumulatif...	499 598	458 648	535 698

7

Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
15 965	16 395	16 972	
17 131	18 508	16 769	
17 921	17 841	17 783	
18 250	17 346	17 005	
18 420	17 263	20 374	
17 015	18 783	19 456	
3 886	5 459	2 596	
13 683	12 644	15 532	
17 825	17 890		
19 994	18 310		
19 537	17 804		
19 117	17 934		
198 744	196 177		
122 271	124 239	126 487	

(1) Recoverable copper in ores and concentrates shipped.

(1) Contenu en cuivre (récupérable) dans les minerais et concentrés livrés.

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus le nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	627 929	348 366	2 426 825	2 046 212
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 275 379	2 104 942	10 694 120	9 280 062
Shipments - Total - Expéditions	1 903 308	2 453 308	13 120 945	11 326 274
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	2 345 736	3 192 593		
Quebec - Québec				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	228 928	85 671	1 395 914	1 341 292
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	824 791	1 165 115	8 068 147	7 113 202
Shipments - Total - Expéditions	1 053 719	1 250 786	9 464 061	8 454 494
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	6 608 345	7 709 531		
Ontario				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	219 042	—	2 309 187	1 084 487
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	—	—	—	—
Shipments - Total - Expéditions	219 042	—	2 309 187	1 084 487
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	494 641	78 026		
British Columbia - Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	3 272	6 956	38 378	58 368
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	—	—	—	—
Shipments - Total - Expéditions	3 272	6 956	38 378	58 368
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	249 902	219 902		
Canada				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	1 079 531	440 993	6 170 304	4 530 359
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 100 170	3 270 057	18 762 267	16 393 264
Shipments - Total - Expéditions	3 179 701	3 711 050	24 932 571	20 923 623
Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)	9 698 624	11 200 052		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
-: néant..

Gold Production, by Region(1)

9

Production d'or, par région(1)

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique.....	420 820 ^r	330 404	1 750 389 ^r	2 683 682
Quebec - Québec.....	2 930 810	3 133 950	23 731 769	24 967 877
Ontario.....	7 181 884	6 892 810	51 082 439	54 241 225
Prairie Provinces - Provinces des Prairies.....	570 825	613 972	4 916 257	3 737 248
British Columbia - Colombie-Britannique.....	1 257 461	1 684 779	8 865 284	10 602 617
Yukon.....	2 419 593	2 528 998	10 750 842	13 422 906
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)				
Canada, Total	14 781 393 ^r	15 184 913	101 096 980 ^r	109 655 555

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

(1) Production includes:

(1) La production comprend:

(a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;

(a) L'or en lingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;

(b) Recoverable gold in all types of ores and concentrates shipped.

(b) L'or contenu (récupérable) dans tous les types de minerais et concentrés exportés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

10

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes					
January - Janvier.....	9 650 069	11 652 498	1 071 080	1 355 525	10 721 149	13 008 023
February - Février.....	9 614 123	10 923 644	1 056 021	1 301 629	10 670 144	12 225 273
March - Mars.....	10 971 418	11 884 320	1 281 414	1 715 288	12 252 832	13 599 608
April - Avril.....	11 238 212	12 431 884	1 391 727	1 368 988	12 629 939	13 800 872
May - Mai.....	11 868 121	11 660 900	1 528 683	1 236 699	13 396 804	12 897 599
June - Juin.....	12 619 367	12 866 871	1 178 902	1 346 901	13 798 269	14 213 772
July - Juillet.....	11 900 031	13 862 679	946 419	862 816	12 846 450	14 725 495
August - Août.....	13 534 466	13 794 958	1 246 927	1 389 955	14 781 393	15 184 913
September - Septembre.....	13 039 205		1 069 570		14 108 775	
October - Octobre.....	13 707 244		1 255 903		14 963 147	
November - Novembre.....	12 486 372		1 504 954		13 991 326	
December - Décembre.....	11 205 983		1 412 670		12 618 653	
Total.....	141 834 611		14 944 270		156 778 881	
Year-to-date - Total cumulatif.....	91 395 807	99 077 754	9 701 173	10 577 801	101 096 980	109 655 555

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Primary production(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes							
January - Janvier	7 143	6 973	25 887	24 588	19 088	17 663	17 280	9 909
February - Février	6 180	9 775	24 216	16 537	25 383	16 241	16 261	8 711
March - Mars	6 981	7 354	24 373	19 404	22 508	21 588	13 958	9 281
April - Avril	6 829	3 769	26 855	24 172	25 286	19 634	16 581	11 869
May - Mai	7 505	6 949	25 111	20 273	21 371	19 335	13 904	12 810
June - Juin	8 662	8 947	24 284	19 056	21 080	17 774	13 672	9 240
July - Juillet	5 689	3 845	18 772	15 664	17 275	11 004	9 204	3 034
August - Août	6 198	5 502	19 674	17 139	35 843	29 219	6 933	4 662
September - Septembre	6 771		21 403		27 379		11 487	
October - Octobre	8 657		24 799		27 864		15 272	
November - Novembre	9 096		18 011		16 331		11 960	
December - Décembre	7 499		21 633		16 278		10 818	
Total	87 210		275 018		275 686		157 330	
Year-to-date - Total cumulatif ...	55 187	53 114	189 172	156 833	187 834	152 458	107 793	69 516

(1) Recoverable lead in ores and concentrates shipped.
 (2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead
 produced from domestic and foreign ores.

(1) Contenu (récupérable) de plomb dans les minerais et les
 concentrés livrés.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb
 antimonieux produit à partir de minerais canadiens et
 étrangers.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content) — Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Primary production(1) — Produits de première fusion(1)		Refined production (primary)(2) — Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
January - Janvier.....	105 181	110 244	68 508	121 955	60 228	54 060
February - Février.....	99 717	98 481	80 201	79 441	55 025	45 673
March - Mars.....	108 639	104 902	91 351	128 876	55 727	50 325
April - Avril.....	111 215	113 924	117 422	108 464	58 584	44 632
May - Mai.....	106 406	103 753	115 430	107 325	57 358	44 387
June - Juin.....	106 589	98 957	111 209	143 969	49 917	48 085
July - Juillet.....	96 338	80 868	115 188	98 687	55 624	43 115
August - Août.....	92 619	95 220	164 924	140 375	55 037	51 957
September - Septembre.....	95 995		137 936		60 486	
October - Octobre.....	98 880		121 212		51 485	
November - Novembre.....	88 565		76 824		54 455	
December - Décembre.....	104 791		97 993		55 751	
Total.....	1 214 935		1 298 198		669 677	
Year-to-date - Total cumulatif....	826 704	806 349	864 233	929 092	447 500	382 234

(1) Recoverable zinc in ores and concentrates shipped.
 (2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Contenu (récupérable) de zinc dans les minerais et les concentrés livrés.
 (2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1989	1990
	tonnes	
January - Janvier	14 823	11 783
February - Février	12 853	9 467
March - Mars	14 278	11 517
April - Avril	11 991	12 162
May - Mai	13 703	11 863
June - Juin	11 011	12 117
July - Juillet	11 341	7 851
August - Août	12 931	8 102
September - Septembre	10 656	
October - Octobre	11 238	
November - Novembre	12 298	
December - Décembre	8 776	
Total	145 899	
Year-to-date - Total cumulatif	102 931	84 862

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1989	1990
	tonnes	
	95 418	102 715
	98 539	133 423
	119 651	119 031
	117 808	122 035
	118 754	125 470
	111 524	123 208 ^r
	93 567	113 430
	94 245	109 850
	96 960	
	96 968	
	110 989	
	130 474	
1 284 897		
849 506		949 162

(1) New silver bullion plus recoverable silver in all types of ores and concentrates shipped.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans tous les types de minerais et de concentrés livrés.
^r: chiffres révisés.

Production of Fuels(1)

Production des combustibles(1)

	Coal		Natural gas		Crude oil and equivalent	
	Charbon		Gaz naturel		Pétrole brut et équivalent	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes		millions of cubic metres/ millions de mètres cubes		thousands of cubic metres/ milliers de mètres cubes	
January - Janvier.....	6 035 054	6 306 798	11 123	11 509	8 383	7 790
February - Février.....	5 477 759	5 387 343	10 473	9 982	7 576	7 089
March - Mars	6 339 869	6 087 371	11 011	10 548	8 195	8 350
April - Avril	5 461 035	5 991 493	10 043	9 903	7 958	7 875
May - Mai	5 947 231	5 754 123	9 264	9 514	8 223	7 748
June - Juin.....	5 454 374		8 606		8 119	
July - Juillet.....	5 845 957		8 902		8 105	
August - Août.....	5 709 522		8 829		8 140	
September - Septembre.....	5 964 002		9 231		8 040	
October - Octobre.....	6 362 582		9 969		8 149	
November - Novembre.....	6 035 863		10 446		8 235	
December - Décembre.....	5 840 208		11 400		8 102	
Total.....	70 473 456		119 297		97 225	
Year-to-date - Total cumulatif....	29 260 948	29 527 128	51 914	51 456	40 335	38 852

(1) Source: Statistics Canada.

Source: Statistique Canada.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

a/s M. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 e 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des principaux minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale, Énergie, Mines et Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

Production of Canada's Leading Minerals(1)

1 Production des principaux minéraux du Canada(1)

	August 1990 Août	September - Septembre 19891990		Year-to-date - Total cumulatif 19891990	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	57 933	68 968	59 368	531 264	504 539
Cement - Ciment (2)	1 211 680	1 269 188	1 155 763	8 898 070	8 515 702
Copper - Cuivre	74 410	52 162 ^r	56 723	510 810 ^r	592 421
Gypsum - Gypse	745 830	818 817 ^r	612 613	6 341 401 ^r	6 266 007
Iron ore - Minerai de fer	3 711 050	3 660 471	3 347 450	28 593 042	24 271 073
Lead - Plomb	29 219	27 379	25 557	215 213	178 015
Lime - Chaux	176 506	208 511	156 149	1 945 728	1 819 722
Nickel	15 532	17 890	16 659	142 129	143 146
Potash - K ₂ O - Potasse	667 874	455 550	449 392	5 260 597	5 393 737
Salt - Sel	987 175	850 527	1 044 110	7 874 979	7 830 779
Zinc	140 375	137 936	140 408	1 002 169	1 069 500
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	865 907 ^r	984 411 ^r	1 117 192	10 261 451 ^r	10 543 372
Silver - Argent	109 850	96 960	82 408	946 466	1 031 570
Uranium, U	159 494	1 010 763	696 988	8 957 171	7 148 929
		grams - grammes			
Gold - Or	15 184 913	14 108 775 ^r	13 773 642	115 205 755 ^r	123 429 197
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	11 180 387	19 747 973 ^r	12 497 364	153 490 004 ^r	108 339 612

(1) For coal, natural gas and crude oil and equivalent see Table 15.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada Catalogue 26-202, 1989.

(1) Pour le charbon, le gaz naturel et le pétrole brut et équivalents, voir le tableau 15.

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans cette publication, veuillez consulter le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1989.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Canada

THE ENERGY OF OUR RESOURCES - THE POWER OF OUR IDEAS

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES - NOTRE FORCE CRÉATRICE

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other Amiante brut, nos 1 et 2, autres.....	—	—	—	—
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	594	725	5 970	5 037
Group 4 (shingle) - Group 4 (bardeaux).....	15 447	9 682	104 711	112 283
Group 5 (paper) - Groupe 5 (papier).....	7 581	4 788	65 974	59 986
Group 6 (stucco) - Group 6 (stuc).....	17 180	14 141	127 093	109 972
Group 7 (refuse) - Groupe 7 (résidus).....	9 690	15 062	87 567	94 535
Group 8 (sand) - Groupe 8 (sable)	—	—	—	—
Quebec plants - Total - Usines du Québec....	50 492	44 398	391 315	381 813
Newfoundland Plants - Usines de Terre-Neuve....	9 728	8 270	50 561	51 945
British Columbia Plants - Usines de la Colombie-Britannique.....	8 748	6 700	89 388	70 781
Canada, Total.....	68 968	59 368	531 264	504 539

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.
Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1990

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1990

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end
			Quantités expédiées ou utilisées		of month
	September	Year-to-date	September	Year-to-date	Stocks à
	Septembre	Total cumulatif	Septembre	Total cumulatif	la fin
			tonnes		du mois
Dry salt - Sel sec					
Fine vacuum					
Fin, traité sous vide	93 902	632 025	97 257	593 307	72 541
Mined rock salt					
Sel extrait des mines	759 145	5 252 531	735 314	5 122 119	285 861
Dry salt - Total -					
Sel sec	853 047	5 884 556	832 571	5 715 426	358 402
Salt content of brines used and shipped					
Teneur en sel des saumures utilisées					
et expédiées	211 539	2 115 353	211 539	2 115 353	-
Dry salt and salt content of brine - Total -					
Sel sec et teneur en sel des saumures ...	1 064 586	7 999 909	1 044 110	7 830 779	358 402

- Nil.

-: néant.

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	21 603	22 459	18 033
February - Février	20 962	18 951	18 112
March - Mars	23 032	22 902	18 849
April - Avril	21 320	20 140	15 954
May - Mai	21 926	24 394	16 061
June - Juin	19 088	16 696	13 600
July - Juillet	6 988	4 372	6 240
August - Août	18 477	13 459	16 460
September - Septembre	19 415	17 748	14 938
October - Octobre	20 672	17 724	
November - Novembre	22 453	20 017	
December - Décembre	15 684	12 372	
Total	231 620	211 234	
Year-to-date - Total cumulatif...	172 811	161 121	138 247

Production of Refined Copper

5

Production de cuivre affiné

	1988	1989	1990
	tonnes		
48 073	46 934	40 125	
47 250	34 227	41 513	
49 511	44 123	45 222	
45 315	45 741	44 387	
46 330	49 681	50 340	
43 462	39 514	43 627	
30 873	30 727	28 036	
34 724	40 823	36 283	
40 461	45 686	41 668	
47 647	46 501		
47 820	45 150		
47 257	42 076		
528 723	511 183		
385 999	377 456	371 201	

Production of Primary(1) Copper

6

Production de cuivre primaire(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	65 548	63 048	65 900
February - Février	63 078	59 139	64 185
March - Mars	76 934	62 640	75 635
April - Avril	60 784	67 556	65 637
May - Mai	63 803	67 875	69 897
June - Juin	64 483	57 277	69 457
July - Juillet	47 248	39 042	50 577
August - Août	57 720	42 071	74 410
September - Septembre	55 993	52 162	56 723
October - Octobre	66 410	64 069	
November - Novembre	69 686	73 941	
December - Décembre	66 791	73 116	
Total	758 478	721 936	
Year-to-date - Total cumulatif...	555 591	510 810	592 421

Production of Nickel(1)

7

Production de nickel(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
15 965	16 395	16 972	
17 131	18 508	16 769	
17 921	17 841	17 783	
18 250	17 346	17 005	
18 420	17 263	20 374	
17 015	18 783	19 456	
3 886	5 459	2 596	
13 683	12 644	15 532	
17 825	17 890	16 659	
19 994	18 310		
19 537	17 804		
19 117	17 934		
198 744	196 177		
140 096	142 129	143 146	

(1) Recoverable copper in ores and concentrates shipped.

(1) Contenu en cuivre (récupérable) dans les minerais et concentrés livrés.

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus le nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minéral de fer des producteurs

September Septembre		Year-to-date Total cumatif	
1989	1990	1989	1990

Dryweight - tonnes - Poids sec

Newfoundland - Terre-Neuve

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	558 552	276 661	2 985 377	2 322 873
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 203 614	1 673 841	11 897 734	10 953 903
Shipments - Total - Expéditions	1 762 166	1 950 502	14 883 111	13 276 776
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	2 471 845	3 418 774		

Quebec - Québec

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	264 606	417 966	1 660 520	1 759 258
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 357 556	974 095	9 425 703	8 087 297
Shipments - Total - Expéditions	1 622 162	1 392 061	11 086 223	9 846 555
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	6 435 397	7 668 326		

Ontario

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	268 530	—	2 577 717	1 084 487
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	—	—	—	—
Shipments - Total - Expéditions	268 530	—	2 577 717	1 084 487
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	509 607	78 026		

British Columbia - Colombie-Britannique

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	7 613	4 887	45 991	63 255
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	—	—	—	—
Shipments - Total - Expéditions	7 613	4 887	45 991	63 255
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	247 402	217 402		

Canada

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	1 099 301	699 514	7 269 605	5 229 873
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 561 170	2 647 936	21 323 437	19 041 200
Shipments - Total - Expéditions	3 660 471	3 347 450	28 593 042	24 271 073
Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)	9 664 251	11 382 528		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
-: néant..

Gold Production, by Region(1)

9

Production d'or, par région(1)

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique.....	423 170 ^r	262 544	2 173 559 ^r	2 946 226
Québec - Québec.....	2 597 119	3 220 150	26 328 888	28 188 027
Ontario.....	7 273 555	5 690 575	58 355 994	59 931 800
Prairie Provinces - Provinces des Prairies.....	478 691	550 379	5 394 948	4 287 627
British Columbia - Colombie-Britannique.....	1 170 124	1 520 646	10 035 408	12 123 263
Yukon.....	2 166 116	2 529 348	12 916 958	15 952 254
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)				
Canada, Total.....	14 108 775 ^r	13 773 642	115 205 755 ^r	123 429 197

^r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Recoverable gold in all types of ores and concentrates shipped.

^r: chiffres révisés.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en lingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (récupérable) dans tous les types de minerais et concentrés livrés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

10

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes					
January - Janvier.....	9 650 069	11 652 498	1 071 080	1 355 525	10 721 149	13 008 029
February - Février.....	9 614 123	10 923 644	1 056 021	1 301 629	10 670 144	12 225 279
March - Mars.....	10 971 418	11 884 320	1 281 414	1 715 288	12 252 832	13 599 608
April - Avril.....	11 238 212	12 431 884	1 391 727	1 368 988	12 629 939	13 800 872
May - Mai.....	11 868 121	11 660 900	1 528 683	1 236 699	13 396 804	12 897 599
June - Juin.....	12 619 367	12 866 871	1 178 902	1 346 901	13 798 269	14 213 772
July - Juillet.....	11 900 031	13 862 679	946 419	862 816	12 846 450	14 725 495
August - Août.....	13 534 466	13 794 958	1 246 927	1 389 955	14 781 393	15 184 918
September - Septembre.....	13 039 205	12 757 622	1 069 570	1 016 020	14 108 775	13 773 642
October - Octobre.....	13 707 244		1 255 903		14 963 147	
November - Novembre.....	12 486 372		1 504 954		13 991 326	
December - Décembre.....	11 205 983		1 412 670		12 618 653	
Total.....	141 834 611		14 944 270		156 778 881	
Year-to-date - Total cumulatif.....	104 435 012	111 835 376	10 770 743	11 593 821	115 205 755	123 429 197

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Primary production(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
tonnes								
January - Janvier	7 143	6 973	25 887	24 588	19 088	17 663	17 280	9 909
February - Février	6 180	9 775	24 216	16 537	25 383	16 241	16 261	8 711
March - Mars	6 981	7 354	24 373	19 404	22 508	21 588	13 958	9 281
April - Avril	6 829	3 769	26 855	24 172	25 286	19 634	16 581	11 869
May - Mai	7 505	8 018 ^r	25 111	20 273	21 371	19 335	13 904	12 810
June - Juin	8 662	9 476 ^r	24 284	19 056	21 080	17 774	13 672	9 240
July - Juillet	5 689	4 261 ^r	18 772	15 664	17 275	11 004	9 204	3 034
August - Août	6 198	6 192 ^r	19 674	17 139	35 843	29 219	6 933	4 662
September - Septembre	6 771	9 773	21 403	14 964	27 379	25 557	11 487	8 740
October - Octobre	8 657		24 799		27 864		15 272	
November - Novembre	9 096		18 011		16 331		11 960	
December - Décembre	7 499		21 633		16 278		10 818	
Total.....	87 210		275 018		275 686		157 330	
Year-to-date - Total cumulatif ...	61 958	65 591	210 575	171 797	215 213	178 015	119 280	78 256

(1) Recoverable lead in ores and concentrates shipped.
 (2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead
 produced from domestic and foreign ores.
 r Revised figures.

(1) Contenu (récupérable) de plomb dans les minerais et les
 concentrés livrés.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb
 antimonieux produit à partir de minerais canadiens et
 étrangers.

r: chiffres révisés.

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Primary production(1)		Refined production (primary)(2)	
	—		—		—	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
January - Janvier.....	105 181	110 244	68 508	121 955	60 228	54 060
February - Février.....	99 717	98 481	80 201	79 441	55 025	45 673
March - Mars.....	108 639	104 902	91 351	128 876	55 727	50 325
April - Avril.....	111 215	113 924	117 422	108 464	58 584	44 632
May - Mai.....	106 406	103 753	115 430	107 325	57 358	44 387
June - Juin.....	106 589	98 957	111 209	143 969	49 917	48 085
July - Juillet.....	96 338	83 124 ^r	115 188	98 687	55 624	43 115
August - Août.....	92 619	97 393 ^r	164 924	140 375	55 037	51 957
September - Septembre.....	95 995	86 038	137 936	140 408	60 486	50 297
October - Octobre.....	98 880		121 212		51 485	
November - Novembre.....	88 565		76 824		54 455	
December - Décembre.....	104 791		97 993		55 751	
Total.....	1 214 935		1 298 198		669 677	
Year-to-date - Total cumulatif....	922 699	896 816	1 002 169	1 069 500	507 986	432 531

(1) Recoverable zinc in ores and concentrates shipped.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Contenu (récupérable) de zinc dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1989	1990
	tonnes	
January - Janvier	14 823	11 783
February - Février	12 853	9 467
March - Mars	14 278	11 517
April - Avril	11 991	12 162
May - Mai	13 703	11 863
June - Juin	11 011	12 117
July - Juillet	11 341	7 851
August - Août	12 931	8 102
September - Septembre	10 656	8 322
October - Octobre	11 238	
November - Novembre	12 298	
December - Décembre	8 776	
Total	145 899	
Year-to-date - Total cumulatif	113 587	93 184

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1989	1990
	tonnes	
	95 418	102 715
	98 539	133 423
	119 651	119 031
	117 808	122 035
	118 754	125 470
	111 524	123 208
	93 567	113 430
	94 245	109 850
	96 960	82 408
	96 968	
	110 989	
	130 474	
1 284 897		
946 466	1 031 570	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in all types of ores and concentrates shipped.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans tous les types de minerais et de concentrés livrés.

Production of Fuels(1)

Production des combustibles(1)

	Coal		Natural gas		Crude oil and equivalent	
	Charbon		Gaz naturel		Pétrole brut et équivalent	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes		millions of cubic metres/ millions de mètres cubes		thousands of cubic metres/ milliers de mètres cubes	
January - Janvier.....	6 035 054	6 306 798	11 123	11 340 ^r	8 383	7 790
February - Février.....	5 477 759	5 387 343	10 473	10 130 ^r	7 576	7 093 ^r
March - Mars.....	6 339 869	6 087 371	11 011	10 400 ^r	8 195	8 351 ^r
April - Avril.....	5 461 035	5 991 493	10 043	10 420 ^r	7 958	7 875
May - Mai.....	5 947 231	5 754 123	9 264	9 884 ^r	8 223	7 757 ^r
June - Juin.....	5 454 374	4 986 261	8 606	8 931	8 119	7 618
July - Juillet.....	5 845 957	5 338 523	8 902	9 516	8 105	8 237
August - Août.....	5 709 522	5 594 889	8 829		8 140	
September - Septembre.....	5 964 002		9 231		8 040	
October - Octobre.....	6 362 582		9 969		8 149	
November - Novembre.....	6 035 863		10 446		8 235	
December - Décembre.....	5 840 208		11 400		8 102	
Total.....	70 473 456		119 297		97 225	
Year-to-date - Total cumulatif....	46 270 801	45 446 801	78 251	70 621	64 699	54 721

(1) Source: Statistics Canada.

Source: Statistique Canada.

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

a/s M. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 e 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des principaux minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale, Énergie, Mines et Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS 100
- P 61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

Production of Canada's Leading Minerals(1)

1

Production des principaux minéraux du Canada(1)

	September 1990 Septembre	October - Octobre 19891990		Year-to-date - Total cumulatif 19891990	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	59 368	60 259	60 236	591 523	564 775
Cement - Ciment (2)	1 155 763	1 252 156	1 098 770	10 150 226	9 614 472
Copper - Cuivre	56 723	64 069r	61 128	574 879r	653 549
Gypsum - Gypse	638 730r	834 810	688 377	7 176 211	6 980 501
Iron ore - Minerai de fer	3 347 450	3 397 750r	3 439 235	31 990 792r	27 710 308
Lead - Plomb	25 557	27 864	31 871	243 077	209 886
Lime - Chaux	156 149	207 427	152 558	2 153 155	1 972 280
Nickel	16 659	18 310	13 159	160 439	156 305
Potash - K ₂ O - Potasse	449 392	672 210r	602 106	5 932 807r	5 995 843
Salt - Sel	1 044 110	1 124 900	1 157 123	8 999 879	8 987 902
Zinc	140 408	121 212	188 158	1 123 381	1 257 658
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 117 192	1 184 810	1 095 024	11 446 261	11 418 107
Silver - Argent	82 408	96 968	127 966	1 043 434	1 159 536
Uranium, U	696 988	487 069	1 183 717	9 444 240	8 332 646
		grams - grammes			
Gold - Or	13 773 642	14 963 147r	14 148 596	130 168 902r	137 577 793
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	12 497 364	22 487 047r	13 719 254	175 977 051r	122 043 847

(1) For coal, natural gas and crude oil and equivalent see Table 15.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada Catalogue 26-202, 1989.

(1) Pour le charbon, le gaz naturel et le pétrole brut et équivalents, voir le tableau 15.

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

Pour plus de renseignements sur ce qui concerne les définitions de données contenues dans cette publication, veuillez consulter le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1989.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Canada

THE ENERGY OF OUR RESOURCES - THE POWER OF OUR IDEAS

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES - NOTRE FORCE CRÉATRICE

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other Amiante brut, nos 1 et 2, autres.....	—	—	—	—
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 155	409	7 125	5 446
Group 4 (shingle) - Group 4 (bardeaux)	13 773	16 390	118 484	128 673
Group 5 (paper) - Groupe 5 (papier)	7 226	8 597	73 200	68 583
Group 6 (stucco) - Group 6 (stuc)	15 130	11 454	142 223	121 426
Group 7 (refuse) - Groupe 7 (résidus)	10 709	9 067	98 276	103 602
Group 8 (sand) - Groupe 8 (sable)	—	—	—	—
Quebec plants - Total - Usines du Québec	47 993	45 917	439 308	427 730
Newfoundland Plants - Usines de Terre-Neuve.....	4 688	7 905	55 249	59 850
British Columbia Plants - Usines de la Colombie-Britannique.....	7 578	6 414	96 966	77 195
Canada, Total.....	60 259	60 236	591 523	564 775

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.
Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1990

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1990

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
			Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		
	October Octobre	Year-to-date Total cumulatif	October Octobre	Year-to-date Total cumulatif	
			tonnes		Stocks à la fin du mois
Dry salt - Sel sec					
Fine vacuum					
Fin, traité sous vide	91 305	723 330	105 997	699 304	57 849
Mined rock salt					
Sel extrait des mines	781 715	6 034 246	820 821	5 942 940	246 755
Dry salt - Total -					
Sel sec.....	873 020	6 757 576	926 818	6 642 244	304 604
Salt content of brines used and shipped					
Teneur en sel des saumures utilisées et expédiées	230 305	2 345 658	230 305	2 345 658	—
Dry salt and salt content of brine - Total -					
Sel sec et teneur en sel des saumures...	1 103 325	9 103 234	1 157 123	8 987 902	304 604

- Nil.

—: néant.

4

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	21 603	22 459	18 033
February - Février	20 962	18 951	18 112
March - Mars	23 032	22 902	18 849
April - Avril	21 320	20 140	15 954
May - Mai	21 926	24 394	16 061
June - Juin	19 088	16 696	13 600
July - Juillet	6 988	4 372	6 240
August - Août	18 477	13 459	16 460
September - Septembre	19 415	17 748	14 938
October - Octobre	20 672	17 724	15 896
November - Novembre	22 453	20 017	
December - Décembre	15 684	12 372	
Total	231 620	211 234	
Year-to-date - Total cumulatif...	193 483	178 845	154 143

6

Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	65 548	63 048	65 900
February - Février	63 078	59 139	64 185
March - Mars	76 934	62 640	75 635
April - Avril	60 784	67 556	65 637
May - Mai	63 803	67 875	69 897
June - Juin	64 483	57 277	69 457
July - Juillet	47 248	39 042	50 577
August - Août	57 720	42 071	74 410
September - Septembre	55 993	52 162	56 723
October - Octobre	66 410	64 069	61 128
November - Novembre	69 686	73 941	
December - Décembre	66 791	73 116	
Total	758 478	721 936	
Year-to-date - Total cumulatif...	622 001	574 879	653 549

(1) Recoverable copper in ores and concentrates shipped.

(1) Contenu en cuivre (récupérable) dans les minerais et concentrés livrés.

5

Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1988	1989	1990
	tonnes		
48 073	46 934	40 125	
47 250	34 227	41 513	
49 511	44 123	45 222	
45 315	45 741	44 387	
46 330	49 681	50 340	
43 462	39 514	43 627	
30 873	30 727	28 036	
34 724	40 823	36 283	
40 461	45 686	41 668	
47 647	46 501	46 610	
47 820	45 150		
47 257	42 076		
528 723	511 183		
433 646	423 957	417 811	

7

Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
15 965	16 395	16 972	
17 131	18 508	16 769	
17 921	17 841	17 783	
18 250	17 346	17 005	
18 420	17 263	20 374	
17 015	18 783	19 456	
3 886	5 459	2 596	
13 683	12 644	15 532	
17 825	17 890	16 659	
19 994	18 310	16 035	
19 537	17 804		
19 117	17 934		
198 744	196 177		
160 090	160 439	159 181	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus le nickel récupérable de la matte exportée.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	322 543	254 174	3 307 920	2 577 047
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 235 399	1 581 578	13 133 133	12 535 481
Shipments - Total - Expéditions	1 557 942	1 835 752	16 441 053	15 112 528
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	2 897 816	3 376 209		
Quebec - Québec				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	283 950	264 062	1 944 470	2 023 320
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 274 323	1 333 533	10 700 026	9 420 830
Shipments - Total - Expéditions	1 558 273	1 597 595	12 644 496	11 444 150
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	6 349 738	7 561 220		
Ontario				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	272 904	—	2 850 621	1 084 487
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	—	—	—	—
Shipments - Total - Expéditions	272 904	—	2 850 621	1 084 487
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	555 524	78 026		
British Columbia - Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	8 631	5 888	54 622	69 143
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	—	—	—	—
Shipments - Total - Expéditions	8 631	5 888	54 622	69 143
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	244 902	214 902		
Canada				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	888 028	524 124	8 157 633	5 753 997
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 509 722	2 915 111	23 833 159	21 956 311
Shipments - Total - Expéditions	3 397 750	3 439 235	31 990 792	27 710 308
Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)	10 047 980	11 230 357		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
-: néant..

Gold Production, by Region(1)

9

Production d'or, par région(1)

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique.....	486 264 ^r	280 584	2 659 823 ^r	3 226 810
Quebec - Québec.....	3 307 960	3 023 112	29 636 848	31 211 139
Ontario.....	7 361 645	6 640 674	65 717 639	66 572 474
Prairie Provinces - Provinces des Prairies.....	555 751	526 895	5 950 699	4 814 522
British Columbia - Colombie-Britannique.....	1 662 647	1 389 563	11 698 055	13 512 826
Yukon.....	1 588 880 ^r	2 287 768	14 505 838 ^r	18 240 022
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)				
Canada, Total	14 963 147 ^r	14 148 596	130 168 902 ^r	137 577 793

^r Revised figures.

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Recoverable gold in all types of ores and concentrates shipped.

^r: chiffres révisés.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en lingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (récupérable) dans tous les types de minerais et concentrés livrés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

10

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes					
January - Janvier.....	9 650 069	11 652 498	1 071 080	1 355 525	10 721 149	13 008 02
February - Février.....	9 614 123	10 923 644	1 056 021	1 301 629	10 670 144	12 225 27
March - Mars.....	10 971 418	11 884 320	1 281 414	1 715 288	12 252 832	13 599 60
April - Avril.....	11 238 212	12 431 884	1 391 727	1 368 988	12 629 939	13 800 87
May - Mai.....	11 868 121	11 660 900	1 528 683	1 236 699	13 396 804	12 897 55
June - Juin.....	12 619 367	12 866 871	1 178 902	1 346 901	13 798 269	14 213 77
July - Juillet.....	11 900 031	13 862 679	946 419	862 816	12 846 450	14 725 45
August - Août.....	13 534 466	13 794 958	1 246 927	1 389 955	14 781 393	15 184 91
September - Septembre.....	13 039 205	12 757 622	1 069 570	1 016 020	14 108 775	13 773 64
October - Octobre.....	13 707 244	12 904 218	1 255 903	1 244 378	14 963 147	14 148 55
November - Novembre.....	12 486 372		1 504 954		13 991 326	
December - Décembre.....	11 205 983		1 412 670		12 618 653	
Total.....	141 834 611		14 944 270		156 778 881	
Year-to-date - Total cumulatif.....	118 142 256	124 739 594	12 026 646	12 838 199	130 168 902	137 577 793

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input) —		Mine output (ores or concentrates, lead content) —		Primary production(1) —		Refined production (primary)(2) —	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes							
January - Janvier	7 143	6 973	25 887	24 588	19 088	17 663	17 280	9 909
February - Février	6 180	9 775	24 216	16 537	25 383	16 241	16 261	8 711
March - Mars	6 981	7 354	24 373	19 404	22 508	21 588	13 958	9 281
April - Avril	6 829	3 769	26 855	24 172	25 286	19 634	16 581	11 869
May - Mai	7 505	8 018	25 111	20 273	21 371	19 335	13 904	12 810
June - Juin	8 662	9 476	24 284	19 056	21 080	17 774	13 672	9 240
July - Juillet	5 689	4 261	18 772	15 664	17 275	11 004	9 204	3 034
August - Août	6 198	6 192	19 674	17 139	35 843	29 219	6 933	2 472 ^r
September - Septembre	6 771	9 773	21 403	14 964	27 379	25 557	11 487	8 740
October - Octobre	8 657	9 620	24 799	15 386	27 864	31 871	15 272	8 617
November - Novembre	9 096		18 011		16 331		11 960	
December - Décembre	7 499		21 633		16 278		10 818	
Total	87 210		275 018		275 686		157 330	
Year-to-date - Total cumulatif ...	70 615	75 211	235 374	187 183	243 077	209 886	134 552	84 683

(1) Recoverable lead in ores and concentrates shipped.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Contenu (récupérable) de plomb dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Primary production(1)		Refined production (primary)(2)	
	—		—		—	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
January - Janvier.....	105 181	110 244	68 508	121 955	60 228	54 060
February - Février.....	99 717	98 481	80 201	79 441	55 025	45 673
March - Mars.....	108 639	104 902	91 351	128 876	55 727	50 325
April - Avril.....	111 215	113 924	117 422	108 464	58 584	44 632
May - Mai.....	106 406	103 753	115 430	107 325	57 358	44 387
June - Juin.....	106 589	98 957	111 209	143 969	49 917	48 085
July - Juillet.....	96 338	83 124	115 188	98 687	55 624	43 115
August - Août.....	92 619	97 393	164 924	140 375	55 037	51 957
September - Septembre.....	95 995	86 038	137 936	140 408	60 486	50 297
October - Octobre.....	98 880	86 368	121 212	188 158	51 485	46 956
November - Novembre.....	88 565		76 824		54 455	
December - Décembre.....	104 791		97 993		55 751	
Total.....	1 214 935		1 298 198		669 677	
Year-to-date - Total cumulatif....	1 021 579	983 184	1 123 381	1 257 658	559 471	479 487

(1) Recoverable zinc in ores and concentrates shipped.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Contenu (récupérable) de zinc dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1989	1990
	tonnes	
January - Janvier	14 823	11 783
February - Février	12 853	9 467
March - Mars	14 278	11 517
April - Avril	11 991	12 162
May - Mai	13 703	11 863
June - Juin	11 011	12 117
July - Juillet	11 341	7 851
August - Août	12 931	8 102
September - Septembre	10 656	8 322
October - Octobre	11 238	9 090
November - Novembre	12 298	
December - Décembre	8 776	
Total	145 899	
Year-to-date - Total cumulatif	124 825	102 274

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1989	1990
	tonnes	
	95 418	102 715
	98 539	133 423
	119 651	119 031
	117 808	122 035
	118 754	125 470
	111 524	123 208
	93 567	113 430
	94 245	109 850
	96 960	82 408
	96 968	127 966
	110 989	
	130 474	
	1 284 897	
	1 043 434	1 159 536

(1) New silver bullion plus recoverable silver in all types of ores and concentrates shipped.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans tous les types de minerais et de concentrés livrés.

Production of Fuels(1)

Production des combustibles(1)

	Coal		Natural gas		Crude oil and equivalent	
	—		—		—	
	Charbon		Gaz naturel		Pétrole brut et équivalent	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes		millions of cubic metres/ millions de mètres cubes		thousands of cubic metres/ milliers de mètres cubes	
January - Janvier.....	6 035 054	6 306 798	11 123	11 340	8 383	7 785 ^r
February - Février.....	5 477 759	5 387 343	10 473	10 130	7 576	7 112 ^r
March - Mars.....	6 339 869	6 087 371	11 011	10 400	8 195	8 355 ^r
April - Avril.....	5 461 035	5 991 493	10 043	10 043 ^r	7 958	7 847 ^r
May - Mai.....	5 947 231	5 754 123	9 264	9 884	8 223	7 747 ^r
June - Juin.....	5 454 374	4 986 261	8 606	8 931	8 119	7 615 ^r
July - Juillet.....	5 845 957	5 338 523	8 902	9 416 ^r	8 105	8 239 ^r
August - Août.....	5 709 522	5 594 889	8 829		8 140	
September - Septembre.....	5 964 002		9 231		8 040	
October - Octobre.....	6 362 582		9 969		8 149	
November - Novembre.....	6 035 863		10 446		8 235	
December - Décembre.....	5 840 208		11 400		8 102	
Total.....	70 473 456		119 297		97 225	
Year-to-date - Total cumulatif....	46 270 801	45 446 801	78 251	70 144	64 699	54 700

(1) Source: Statistics Canada.

Source: Statistique Canada.

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

Attention: Mr. Henry Martin
 (613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

a/s M. Henry Martin
 (613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 e 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des principaux minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale, Énergie, Mines et Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

Production of Canada's Leading Minerals(1)

Production des principaux minéraux du Canada(1)

	October 1990 Octobre	November - Novembre 1989 1990		Year-to-date - Total cumulatif 1989 1990	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	60 236	60 635	64 283	652 158	629 058
Cement - Ciment (2)	1 098 770	1 028 547 ^r	844 504	11 178 773 ^r	10 463 739
Copper - Cuivre	61 128	73 941 ^r	71 222	648 820 ^r	724 771
Gypsum - Gypse	688 377	837 615	639 265	8 013 826	7 619 766
Iron ore - Minerai de fer	3 439 235	3 920 021	4 275 982	35 910 813	31 986 290
Lead - Plomb	15 073 ^r	16 331	18 413	259 408	205 374
Lime - Chaux	152 558	206 434	166 829	2 359 589	2 139 109
Nickel	16 035 ^r	17 804	17 474	178 243	176 655
Potash - K ₂ O - Potasse	602 106	491 433	677 081	6 424 240	6 665 293
Salt - Sel	1 157 123	1 077 157	1 066 068	10 077 036	10 053 970
Zinc	101 312 ^r	76 824	62 468	1 200 205	1 233 280
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 095 024	1 093 011	1 184 116	12 539 272	12 602 223
Silver - Argent	127 966	110 989	112 252	1 154 423	1 271 788
Uranium, U	1 183 717	617 961	1 075 319	10 062 201	9 407 965
		grams - grammes			
Gold - Or	14 148 596	13 991 326	13 939 114	144 160 228	151 516 907
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	13 719 254	12 079 636 ^r	9 725 403	188 056 687 ^r	131 769 250

(1) For coal, natural gas and crude oil and equivalent see Table 15.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada Catalogue 26-202, 1989.

(1) Pour le charbon, le gaz naturel et le pétrole brut et équivalents, voir le tableau 15.

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans cette publication, veuillez consulter le Catalogue de Statistique Canada 26-202, 1989.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Canada

THE ENERGY OF OUR RESOURCES - THE POWER OF OUR IDEAS

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES - NOTRE FORCE CRÉATRICE

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other Amiante brut, nos 1 et 2, autres.....	—	—	—	—
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 195	355	8 320	5 801
Group 4 (shingle) - Group 4 (bardeaux).....	16 379	14 559	134 863	143 232
Group 5 (paper) - Groupe 5 (papier).....	6 546	8 377	79 746	76 960
Group 6 (stucco) - Group 6 (stuc).....	13 029	13 217	155 252	134 643
Group 7 (refuse) - Groupe 7 (résidus).....	10 375	12 972	108 651	116 574
Group 8 (sand) - Groupe 8 (sable)	—	—	—	—
Quebec plants - Total - Usines du Québec....	47 524	49 480	486 832	477 210
Newfoundland Plants - Usines de Terre-Neuve.....	5 194	6 972	60 443	66 822
British Columbia Plants - Usines de la Colombie-Britannique.....	7 917	7 831	104 883	85 026
Canada, Total.....	60 635	64 283	652 158	629 058

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.
Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1990

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1990

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
			Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		
	November	Year-to-date	November	Year-to-date	Stocks à la fin
	Novembre	Total cumulatif	Novembre	Total cumulatif	du mois
			tonnes		
Dry salt - Sel sec					
Fine vacuum					
Fin, traité sous vide	83 312	806 642	95 990	795 294	45 171
Mined rock salt					
Sel extrait des mines	756 051	6 790 297	719 901	6 662 841	282 905
Dry salt - Total -					
Sel sec.....	839 363	7 596 939	815 891	7 458 135	328 076
Salt content of brines used and shipped					
Teneur en sel des saumures utilisées					
et expédiées	250 177	2 595 835	250 177	2 595 835	—
Dry salt and salt content of brine - Total -					
Sel sec et teneur en sel des saumures...	1 089 540	10 192 774	1 066 068	10 053 970	328 076
- Nil.			-: néant.		

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	21 603	22 459	18 033
February - Février	20 962	18 951	18 112
March - Mars	23 032	22 902	18 849
April - Avril	21 320	20 140	15 954
May - Mai	21 926	24 394	16 061
June - Juin	19 088	16 696	13 600
July - Juillet	6 988	4 372	6 240
August - Août	18 477	13 459	16 460
September - Septembre	19 415	17 748	14 938
October - Octobre	20 672	17 724	15 896
November - Novembre	22 453	20 017	17 224
December - Décembre	15 684	12 372	
Total	231 620	211 234	
Year-to-date - Total cumulatif...	215 936	198 862	171 367

Production of Primary(1) Copper

6

Production de cuivre primaire(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	65 548	63 048	65 900
February - Février	63 078	59 139	64 185
March - Mars	76 934	62 640	75 635
April - Avril	60 784	67 556	65 637
May - Mai	63 803	67 875	69 897
June - Juin	64 483	57 277	69 457
July - Juillet	47 248	39 042	50 577
August - Août	57 720	42 071	74 410
September - Septembre	55 993	52 162	56 723
October - Octobre	66 410	64 069	61 128
November - Novembre	69 686	73 941	71 222
December - Décembre	66 791	73 116	
Total	758 478	721 936	
Year-to-date - Total cumulatif...	691 687	648 820	724 771

(1) Recoverable copper in ores and concentrates shipped.

(1) Contenu en cuivre (récupérable) dans les minerais et concentrés livrés.

Production of Refined Copper

5

Production de cuivre affiné

	1988	1989	1990
	tonnes		
48 073	46 934	40 125	
47 250	34 227	41 513	
49 511	44 123	45 222	
45 315	45 741	44 387	
46 330	49 681	50 340	
43 462	39 514	43 627	
30 873	30 727	28 036	
34 724	40 823	36 283	
40 461	45 686	41 668	
47 647	46 501	46 610	
47 820	45 150	50 730	
47 257	42 076		
528 723	511 183		
481 466	469 107	468 541	

Production of Nickel(1)

7

Production de nickel(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
15 965	16 395	16 972	
17 131	18 508	16 769	
17 921	17 841	17 783	
18 250	17 346	17 005	
18 420	17 263	20 374	
17 015	18 783	19 456	
3 886	5 459	2 596	
13 683	12 644	15 532	
17 825	17 890	16 659	
19 994	18 310	16 035	
19 537	17 804	17 474	
19 117	17 934		
198 744	196 177		
179 627	178 243	176 655	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus le nickel récupérable de la matte exportée.

8 Producers' Shipments of Iron Ore **Expéditions de minéral de fer des producteurs**

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	493 465	360 744	3 801 385	2 937 791
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 606 478	2 096 777	14 739 611	14 632 258
Shipments - Total - Expéditions	2 099 943	2 457 521	18 540 996	17 570 049
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	2 607 046	2 830 228		
Quebec - Québec				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	252 300	120 900	2 196 770	2 144 220
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 253 695	1 695 061	11 953 721	11 115 891
Shipments - Total - Expéditions	1 505 995	1 815 961	14 150 491	13 260 111
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	6 528 074	6 786 771		
Ontario				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	307 329	—	3 157 950	1 084 487
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	—	—	—	—
Shipments - Total - Expéditions	307 329	—	3 157 950	1 084 487
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	658 838	78 026		
British Columbia - Colombie-Britannique				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	6 754	2 500	61 376	71 643
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	—	—	—	—
Shipments - Total - Expéditions	6 754	2 500	61 376	71 643
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	242 402	212 402		
Canada				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	1 059 848	484 144	9 217 481	6 238 141
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 860 173	3 791 838	26 693 332	25 748 149
Shipments - Total - Expéditions	3 920 021	4 275 982	35 910 813	31 986 290
Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)	10 036 360	9 907 427		

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.
- Nil.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.
-: néant..

Gold Production, by Region(1)

Production d'or, par région(1)

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique.....	135 776	281 000	2 795 599	3 507 810
Quebec - Québec.....	3 210 092	3 310 045	32 846 940	34 521 184
Ontario.....	6 345 186	6 950 315	72 062 825	73 522 789
Prairie Provinces - Provinces des Prairies.....	402 789	523 068	6 353 488	5 337 590
British Columbia - Colombie-Britannique.....	1 870 373	1 303 070	13 568 428	14 815 896
Yukon.....	2 027 110	1 571 616	16 532 948	19 811 638
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)				
Canada, Total.....	13 991 326	13 939 114	144 160 228	151 516 907

(1) Production includes:

- (a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;
- (b) Recoverable gold in all types of ores and concentrates shipped.

(1) La production comprend:

- (a) L'or en lingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;
- (b) L'or contenu (récupérable) dans tous les types de minerais et concentrés livrés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes					
January - Janvier.....	9 650 069	11 652 498	1 071 080	1 355 525	10 721 149	13 008 023
February - Février.....	9 614 123	10 923 644	1 056 021	1 301 629	10 670 144	12 225 273
March - Mars.....	10 971 418	11 884 320	1 281 414	1 715 288	12 252 832	13 599 608
April - Avril.....	11 238 212	12 431 884	1 391 727	1 368 988	12 629 939	13 800 872
May - Mai.....	11 868 121	11 660 900	1 528 683	1 236 699	13 396 804	12 897 599
June - Juin.....	12 619 367	12 866 871	1 178 902	1 346 901	13 798 269	14 213 772
July - Juillet.....	11 900 031	13 862 679	946 419	862 816	12 846 450	14 725 495
August - Août.....	13 534 466	13 794 958	1 246 927	1 389 955	14 781 393	15 184 913
September - Septembre.....	13 039 205	12 757 622	1 069 570	1 016 020	14 108 775	13 773 642
October - Octobre.....	13 707 244	12 904 218	1 255 903	1 244 378	14 963 147	14 148 596
November - Novembre.....	12 486 372	12 742 350	1 504 954	1 196 764	13 991 326	13 939 114
December - Décembre.....	11 205 983		1 412 670		12 618 653	
Total.....	141 834 611		14 944 270		156 778 881	
Year-to-date - Total cumulatif.....	130 628 628	137 481 944	13 531 600	14 034 963	144 160 228	151 516 907

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input) —		Mine output (ores or concentrates, lead content) —		Primary production(1) —		Refined production (primary)(2) —	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes							
January - Janvier	7 143	6 973	25 887	24 588	19 088	17 663	17 280	9 909
February - Février	6 180	9 775	24 216	16 537	25 383	16 241	16 261	8 711
March - Mars	6 981	7 354	24 373	19 404	22 508	21 588	13 958	9 281
April - Avril	6 829	3 769	26 855	24 172	25 286	19 634	16 581	11 869
May - Mai	7 505	8 018	25 111	20 273	21 371	19 335	13 904	12 810
June - Juin	8 662	9 476	24 284	19 056	21 080	17 774	13 672	9 240
July - Juillet	5 689	4 261	18 772	15 664	17 275	11 004	9 204	3 034
August - Août	6 198	6 192	19 674	17 139	35 843	29 219	6 933	2 472
September - Septembre	6 771	9 773	21 403	14 964	27 379	19 430	11 487	8 740
October - Octobre	8 657	9 620	24 799	15 386	27 864	15 073	15 272	8 617
November - Novembre	9 096	8 804	18 011	25 477	16 331	18 413	11 960	8 696
December - Décembre	7 499		21 633		16 278		10 818	
Total	87 210		275 018		275 686		157 330	
Year-to-date - Total cumulatif ...	79 711	84 015	253 385	212 660	259 408	205 374	146 512	93 379

(1) Recoverable lead in ores and concentrates shipped.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

r Revised figures.

(1) Contenu (récupérable) de plomb dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

r: chiffres révisés.

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Primary production(1)		Refined production (primary)(2)	
	—		—		—	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
January - Janvier.....	105 181	110 244	68 508	121 955	60 228	54 060
February - Février.....	99 717	98 481	80 201	79 441	55 025	45 673
March - Mars.....	108 639	104 902	91 351	128 876	55 727	50 325
April - Avril.....	111 215	113 924	117 422	108 464	58 584	44 632
May - Mai.....	106 406	103 753	115 430	107 325	57 358	44 387
June - Juin.....	106 589	98 957	111 209	143 969	49 917	48 085
July - Juillet.....	96 338	83 124	115 188	98 687	55 624	43 115
August - Août.....	92 619	97 393	164 924	140 375	55 037	51 957
September - Septembre.....	95 995	86 038	137 936	140 408	60 486	50 297
October - Octobre.....	98 880	86 368	121 212	101 312 ^r	51 485	46 956
November - Novembre.....	88 565	98 937	76 824	62 468	54 455	49 586
December - Décembre.....	104 791		97 993		55 751	
Total.....	1 214 935		1 298 198		669 677	
Year-to-date - Total cumulatif....	1 110 144	1 082 121	1 200 205	1 233 280	613 926	529 073

(1) Recoverable zinc in ores and concentrates shipped.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Contenu (récupérable) de zinc dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1989	1990
	tonnes	
January - Janvier.....	14 823	11 783
February - Février.....	12 853	9 467
March - Mars.....	14 278	11 517
April - Avril.....	11 991	12 162
May - Mai.....	13 703	11 863
June - Juin.....	11 011	12 117
July - Juillet.....	11 341	7 851
August - Août.....	12 931	8 102
September - Septembre.....	10 656	8 322
October - Octobre.....	11 238	9 090
November - Novembre.....	12 298	9 118
December - Décembre.....	8 776	
Total	145 899	
Year-to-date - Total cumulatif.....	137 123	111 392

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1989	1990
	tonnes	
	95 418	102 715
	98 539	133 423
	119 651	119 031
	117 808	122 035
	118 754	125 470
	111 524	123 208
	93 567	113 430
	94 245	109 850
	96 960	82 408
	96 968	127 966
	110 989	112 252
	130 474	
	1 284 897	
	1 154 423	1 271 788

(1) New silver bullion plus recoverable silver in all types of ores and concentrates shipped.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans tous les types de minerais et de concentrés livrés.

Production of Fuels(1)

Production des combustibles(1)

	Coal		Natural gas		Crude oil and equivalent	
	—		—		—	
	Charbon		Gaz naturel		Pétrole brut et équivalent	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes		millions of cubic metres/ millions de mètres cubes		thousands of cubic metres/ milliers de mètres cubes	
January - Janvier.....	6 035 054	6 306 798	11 123	11 340	8 383	7 785
February - Février.....	5 477 759	5 387 343	10 474 ^r	10 130	7 576	7 112
March - Mars.....	6 339 869	6 087 371	11 011	10 400	8 195	8 355
April - Avril.....	5 461 035	5 991 493	10 043	10 042 ^r	7 958	7 847
May - Mai.....	5 947 231	5 754 123	9 264	9 884	8 223	7 747
June - Juin.....	5 454 374	4 986 261	8 606	8 931	8 119	7 615
July - Juillet.....	5 845 957	5 338 523	8 902	9 416	8 105	8 239
August - Août.....	5 709 522	5 594 889	8 829	9 193	8 140	8 278
September - Septembre.....	5 964 002	5 199 443	9 231	9 130	8 040	7 942
October - Octobre.....	6 362 582		9 969		8 149	
November - Novembre.....	6 035 863		10 446		8 235	
December - Décembre.....	5 840 208		11 400		8 102	
Total.....	70 473 456		119 298		97 225	
Year-to-date - Total cumulatif....	52 234 803	50 646 244	87 483	88 466	72 739	70 920

(1) Source: Statistics Canada.

Source: Statistique Canada.

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

Comments and Suggestions	Commentaires et suggestions
<p>Comments and suggestions concerning the content of this publication would be appreciated.</p>	<p>Nous apprécierions tout commentaire ou suggestion concernant le contenu de cette publication.</p>
<p>Name:</p>	<p>Nom:</p>
Change of Address	Changement d'adresse
<p>Old Address:</p>	<p>Ancienne adresse:</p>
<p>New Address:</p>	<p>Nouvelle adresse:</p>

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Mineral & Metal Statistics Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

Attention: Mr. Henry Martin
(613) 992-6439

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 and 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of Energy, Mines and Resources Canada as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Statistiques des Minéraux et des Métaux
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources Canada
Ottawa, Canada
K1A 5H3

a/s M. Henry Martin
(613) 992-6439

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des principaux minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale, Énergie, Mines et Ressources Canada, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	December Decembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1989r	1990	1989r	1990
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec				
Crude, Nos. 1 and 2, other				
Amiante brut, nos 1 et 2, autres.....	—	—	—	—
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 518	1 009	9 838	6 810
Group 4 (shingle) - Group 4 (bardeaux).....	14 399	17 816	149 262	161 048
Group 5 (paper) - Groupe 5 (papier).....	7 013	7 426	86 759	84 386
Group 6 (stucco) - Group 6 (stuc).....	11 507	10 330	166 759	144 973
Group 7 (refuse) - Groupe 7 (résidus).....	8 444	7 692	117 095	124 266
Group 8 (sand) - Groupe 8 (sable)	—	—	—	—
Quebec plants - Total - Usines du Québec....	42 881	44 273	529 713	521 483
Newfoundland Plants - Usines de Terre-Neuve.....	4 409	5 349	62 334	72 171
British Columbia Plants - Usines de la Colombie-Britannique.....	4 297	3 518	109 180	88 544
Canada, Total.....	51 587	53 140	701 227	682 198

(1) Includes tonnage for own use.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

r Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

r: chiffres révisés.

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1990

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1990

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
			Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		
	December	Year-to-date	December	Year-to-date	Stocks à la fin
	Decembre	Total cumulatif	Decembre	Total cumulatif	du mois
	tonnes				
Dry salt - Sel sec					
Fine vacuum					
Fin, traité sous vide	94 365	901 007	86 497	881 791	53 039
Mined rock salt					
Sel extrait des mines	723 246	7 513 543	863 498	7 526 339	142 653
Dry salt - Total -					
Sel sec.....	817 611	8 414 550	949 995	8 408 130	195 692
Salt content of brines used and shipped					
Teneur en sel des saumures utilisées et expédiées.....	192 422	2 788 257	192 422	2 788 257	—
Dry salt and salt content of brine - Total -					
Sel sec et teneur en sel des saumures...	1 010 033	11 202 807	1 142 417	11 196 387	195 692

- Nil.

-: néant.

4

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	21 603	22 459	18 033
February - Février	20 962	18 951	18 112
March - Mars	23 032	22 902	18 849
April - Avril	21 320	20 140	15 954
May - Mai	21 926	24 394	16 061
June - Juin	19 088	16 696	13 600
July - Juillet	6 988	4 372	6 240
August - Août	18 477	13 459	16 460
September - Septembre	19 415	17 748	14 938
October - Octobre	20 672	17 724	15 896
November - Novembre	22 453	20 017	17 224
December - Décembre	15 684	15 301 ^r	10 519
Total	231 620	214 163^r	181 886

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

6

Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
January - Janvier	65 548	63 048	65 900
February - Février	63 078	59 139	64 185
March - Mars	76 934	62 640	75 635
April - Avril	60 784	67 556	65 637
May - Mai	63 803	67 875	69 897
June - Juin	64 483	57 277	69 457
July - Juillet	47 248	39 042	50 577
August - Août	57 720	42 071	74 410
September - Septembre	55 993	52 162	56 723
October - Octobre	66 410	60 069 ^r	61 128
November - Novembre	69 686	66 543 ^r	71 222
December - Décembre	66 791	67 010 ^r	68 811
Total	758 478	704 432^r	793 582

(1) Recoverable copper in ores and concentrates shipped.

^r Revised figures.

(1) Contenu en cuivre (récupérable) dans les minerais et concentrés livrés.

^r: chiffres révisés.

5

Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1988	1989	1990
	tonnes		
48 073	46 934	40 125	
47 250	34 227	41 513	
49 511	44 123	45 222	
45 315	45 741	44 387	
46 330	49 681	50 340	
43 462	39 514	43 627	
30 873	30 727	28 036	
34 724	40 823	36 283	
40 461	45 686	41 668	
47 647	46 501	46 610	
47 820	45 150	50 730	
47 257	46 109 ^r	47 294	
528 723	515 216^r	515 835	

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

7

Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1988	1989	1990
	tonnes		
15 965	16 395	16 972	
17 131	18 508	16 769	
17 921	17 841	17 783	
18 250	17 346	17 005	
18 420	17 263	20 374	
17 015	18 783	19 456	
3 886	5 459	2 596	
13 683	12 644	15 532	
17 825	17 890	16 659	
19 994	18 310	16 035	
19 537	17 804	17 474	
19 117	17 311 ^r	14 490	
198 744	195 554^r	191 145	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus le nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés.

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minéral de fer des producteurs

November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
1989	1990	1989 ^r	1990
Dryweight - tonnes - Poids sec			

Newfoundland - Terre-Neuve

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	298 471	448 891	4 099 856	3 386 682
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 822 826	1 553 000	16 562 437	16 185 258
Shipments - Total - Expéditions	2 121 297	2 001 891	20 662 293	19 571 940

Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	2 430 586	2 668 207		
--	-----------	-----------	--	--

Quebec - Québec

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	187 439	284 902	2 384 209	2 429 122
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 025 054	1 281 461	12 978 775	12 397 352
Shipments - Total - Expéditions	1 212 493	1 566 363	15 362 984	14 826 474

Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	6 835 331	6 422 110		
--	-----------	-----------	--	--

Ontario

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	188 676	65 817	3 346 626	1 150 304
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	—	—	—	—
Shipments - Total - Expéditions	188 676	65 817	3 346 626	1 150 304

Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	508 241	79 127		
--	---------	--------	--	--

British Columbia - Colombie-Britannique

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	11 771	8 310	73 144	102 953
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	—	—	—	—
Shipments - Total - Expéditions	11 771	8 310	73 144	102 953

Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois	230 631	189 949		
--	---------	---------	--	--

Canada

Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur.....	686 357	807 920	9 903 835	7 069 061
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 847 880	2 834 461	29 541 212	28 582 610
Shipments - Total - Expéditions	3 534 237	3 642 381	39 445 047	35 651 671

Stocks at end of month(1) - Stocks à la fin du mois(1)	10 004 789	9 359 393		
--	------------	-----------	--	--

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

- : néant..

^r: chiffres révisés.

Gold Production, by Region(1)

Production d'or, par région(1)

	December Decembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1989r	1990	1989r	1990
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique.....	495 670	169 006	3 448 586	3 676 816
Quebec - Québec.....	3 555 985	3 281 373	36 965 784	37 802 557
Ontario.....	6 612 185	6 818 346	78 675 010	80 341 135
Prairie Provinces - Provinces des Prairies.....	556 486	565 917	6 909 974	5 903 507
British Columbia - Colombie-Britannique.....	1 505 053	1 294 722	15 634 971	15 950 211
Yukon.....				
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest).....	1 327 210	1 369 318	17 860 158	20 671 425
Canada, Total.....	14 052 589	13 498 682	159 494 483	164 345 651

r Revised figures.

(1) Production includes:

(a) Gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines;

(b) Recoverable gold in all types of ores and concentrates shipped.

r: chiffres révisés.

(1) La production comprend:

(a) L'or en lingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons;

(b) L'or contenu (récupérable) dans tous les types de minerais et concentrés livrés.

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	grams - grammes					
January - Janvier.....	9 650 069	11 649 498r	1 071 080	1 358 525r	10 721 149	13 008 023
February - Février.....	9 614 123	10 868 327r	1 056 021	1 356 946r	10 670 144	12 225 273
March - Mars.....	10 971 418	11 844 390r	1 281 414	1 755 218r	12 252 832	13 599 608
April - Avril.....	11 238 212	12 388 884r	1 391 727	1 411 988r	12 629 939	13 800 872
May - Mai.....	11 868 121	11 650 282r	1 528 683	1 247 317r	13 396 804	12 897 599
June - Juin.....	12 619 367	12 853 516r	1 178 902	1 360 256r	13 798 269	14 213 772
July - Juillet.....	11 900 031	13 848 666r	946 419	876 829r	12 846 450	14 725 495
August - Août.....	13 534 466	13 783 634r	1 246 927	1 401 279r	14 781 393	15 184 913
September - Septembre.....	13 039 205	12 744 278r	1 342 800r	1 029 364r	14 382 005r	13 773 642
October - Octobre.....	13 707 244	12 219 288r	1 255 903	1 259 370r	14 963 147	13 478 658r
November - Novembre.....	13 206 548r	12 729 350r	1 793 214r	1 209 764r	14 999 762r	13 939 114
December - Décembre.....	12 215 430r	11 987 946	1 837 159r	1 510 736	14 052 589r	13 498 682
Total.....	143 564 234r	148 568 059r	15 930 249r	15 777 592r	159 494 483r	164 345 651r

r Revised figures.

r: chiffres révisés.

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary production (less refined input) —		Mine output (ores or concentrates, lead content) —		Primary production(1) —		Refined production (primary)(2) —	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes							
January - Janvier	7 143	6 973	25 887	24 588	16 588 ^r	17 663	17 280	9 909
February - Février	6 180	9 775	24 216	16 537	22 883 ^r	16 241	16 261	8 711
March - Mars	6 981	7 354	24 373	19 404	22 508	21 588	13 958	9 281
April - Avril	6 829	3 769	26 855	24 172	25 286	19 634	16 581	11 869
May - Mai	7 505	8 018	25 111	20 273	21 371	19 335	13 904	12 810
June - Juin	8 662	9 476	24 284	19 056	21 080	17 774	13 672	9 240
July - Juillet	5 689	4 261	18 772	15 664	17 275	11 004	9 204	3 034
August - Août	6 198	6 192	19 674	17 139	35 843	29 219	6 933	2 472
September - Septembre	6 771	9 773	21 403	14 964	27 379	19 430	11 487	8 740
October - Octobre	8 657	9 620	24 799	15 386	27 864	15 073	15 272	8 617
November - Novembre	9 096	8 804	18 011	25 477	16 331	18 413	11 960	8 696
December - Décembre	5 804 ^r	7 650	22 680 ^r	19 451	14 479 ^r	14 804	10 818	7 021
Total.....	85 515^r	91 665	276 065^r	232 111	268 887^r	220 178	157 330	100 400

(1) Recoverable lead in ores and concentrates shipped.
 (2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead
 produced from domestic and foreign ores.
^r Revised figures.

(1) Contenu (récupérable) de plomb dans les minerais et les
 concentrés livrés.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb
 antimonieux produit à partir de minerais canadiens et
 étrangers.

^r: chiffres révisés.

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Primary production(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
January - Janvier.....	105 181	110 244	68 503	121 955	60 228	54 060
February - Février.....	99 717	98 481	80 201	79 441	55 025	45 673
March - Mars.....	108 639	104 902	91 351	128 876	55 727	50 325
April - Avril.....	111 215	113 924	117 422	108 464	58 584	44 632
May - Mai.....	106 406	103 753	115 430	107 325	57 358	44 387
June - Juin.....	106 589	98 957	111 209	143 969	49 917	48 085
July - Juillet.....	96 338	83 124	115 188	84 335 ^r	55 624	43 115
August - Août.....	92 619	97 393	164 924	140 375	55 037	51 957
September - Septembre.....	95 995	86 038	137 936	140 408	60 486	50 297
October - Octobre.....	98 880	86 368	121 212	101 312	51 485	46 956
November - Novembre.....	88 565	98 937	84 754 ^r	76 820 ^r	54 455	49 586
December - Décembre.....	105 995 ^r	93 703	64 719 ^r	86 506	55 751	56 002
Total.....	1 216 139^r	1 175 824	1 272 854^r	1 319 786^r	669 677	585 075

(1) Recoverable zinc in ores and concentrates shipped.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Contenu (récupérable) de zinc dans les minerais et les concentrés livrés.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc
Consommation(1) de zinc affiné

	1989	1990
	tonnes	
January - Janvier	14 823	11 783
February - Février	12 853	9 467
March - Mars	14 278	11 517
April - Avril	11 991	12 162
May - Mai	13 703	11 863
June - Juin	11 011	12 117
July - Juillet	11 341	7 851
August - Août	12 931	8 102
September - Septembre	10 656	8 322
October - Octobre	11 238	9 090
November - Novembre	12 298	9 118
December - Décembre	8 894 ^r	8 534
Total	146 017^r	119 926

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)
Production d'argent(1)

	1989	1990
	kilograms - kilogrammes	
	95 418	102 715
	98 539	133 423
	119 651	119 031
	117 808	122 035
	118 754	125 470
	111 524	123 208
	93 567	113 430
	94 245	109 850
	96 960	82 408
	115 813 ^r	127 966
	120 098 ^r	112 252
	130 056 ^r	108 404
	1 312 433^r	1 380 192

(1) New silver bullion plus recoverable silver in all types of ores and concentrates shipped.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans tous les types de minerais et de concentrés livrés.

^r: chiffres révisés.

Production of Fuels(1)

Production des combustibles(1)

	Coal		Natural gas		Crude oil and equivalent	
	Charbon		Gaz naturel		Pétrole brut et équivalent	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	tonnes		millions of cubic metres/ millions de mètres cubes		thousands of cubic metres/ milliers de mètres cubes	
January - Janvier.....	6 035 054	6 306 798	11 104 ^r	11 340	8 385 ^r	7 891 ^r
February - Février.....	5 477 759	5 387 343	10 458 ^r	10 130	7 577 ^r	7 158 ^r
March - Mars.....	6 339 869	6 087 371	10 974 ^r	10 400	8 134 ^r	8 403 ^r
April - Avril.....	5 461 035	5 991 493	9 987 ^r	10 042	7 992 ^r	7 914 ^r
May - Mai.....	5 947 231	5 754 123	9 155 ^r	9 884	8 242 ^r	7 837 ^r
June - Juin.....	5 454 374	4 986 261	8 630 ^r	8 931	8 129 ^r	7 728 ^r
July - Juillet.....	5 845 957	5 338 523	8 959 ^r	9 416	8 111 ^r	8 323 ^r
August - Août.....	5 709 522	5 594 889	8 998 ^r	9 193	8 154 ^r	8 342 ^r
September - Septembre.....	5 964 002	5 265 431 ^r	9 301 ^r	9 130	8 056 ^r	8 013 ^r
October - Octobre.....	6 362 582	6 304 131	10 079 ^r	10 727	8 149	8 626
November - Novembre.....	6 035 863		10 382 ^r		8 235	
December - Décembre.....	5 840 208		11 595 ^r		8 102	
Total.....	70 473 456		119 622^r		97 226^r	
Year-to-date - Total cumulatif.....	58 597 385	57 016 363	97 645	99 193	80 929	80 235

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

